

**SAMSUNG**

**GT-S7500L**

คู่มือการใช้งาน





www.sar-tick.com

ผลิตภัณฑ์นี้ตรงกับข้อกำหนดของ SAR ที่จำกัดอยู่ที่  
2.0 W/kg ค่า SAR สูงสุดที่กำหนด  
ได้ระบุอยู่ในส่วนของ ข้อมูลการรับรอง SAR (Specific  
Absorption Rate) ในคู่มือนี้

## วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณสำหรับการซื้ออุปกรณ์สื่อสารไร้สายของซัมซุง อุปกรณ์รุ่นนี้มี  
คุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีชั้น  
ยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึง  
ฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

## อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้  
อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏ  
บนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟต์แวร์ที่ได้  
มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชันล่าสุดที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม
- Samsung จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพหรือความไม่เข้ากันที่เกิดขึ้นจากการตั้งค่าริชชีที่แก้ไขหรือซอฟต์แวร์ของระบบปฏิบัติการที่แก้ไข ความพยายามที่จะกำหนดระบบปฏิบัติการเองอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของคุณทำงานไม่เหมาะสม
- คุณจะอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และเนื้อหาอื่นๆ ที่มีให้ในโทรศัพท์นี้ได้รับอนุญาตให้ใช้ในขอบเขตจำกัดระหว่าง Samsung และผู้เป็นเจ้าของโทรศัพท์เท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

# ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความเข้าใจกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



**คำเตือน**—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



**ข้อควรระวัง**—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เครื่องของคุณหรือเครื่องมืออื่นได้รับความเสียหาย



**หมายเหตุ**—หมายเหตุ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

► **อ้างอิง**—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น: ► หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)

→ **ตามด้วย**—ลำดับของตัวเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เกี่ยวกับโทรศัพท์ (หมายถึง การตั้งค่าตามด้วย เกี่ยวกับโทรศัพท์)

[ ] **วงเล็บเหลี่ยม**—ปุ่มของโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น [≡] (หมายถึงปุ่มเมนู)

## ลิขสิทธิ์

Copyright © 2012 บริษัท ซัมซุง อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ ห้ามทำการทำซ้ำ, เผยแพร่, แปล หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยทางอ้อม, ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกลไก รวมถึงการทำสำเนา, การบันทึก หรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
-  และ  เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc. เทคโนโลยี CS Headphone และ WOW HD รวมกันภายใต้การอนุญาตของ SRS Labs, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือ บริษัทในเครือ ชื่ออื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ



# C € 0168 !

# สารบัญ

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| การประกอบชิ้นส่วน .....                          | 10 |
| อุปกรณ์ในกล่อง .....                             | 10 |
| การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่ ..... | 10 |
| การชาร์จแบตเตอรี่ .....                          | 12 |
| การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้) .....          | 15 |
| การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้) .....            | 17 |
| การเริ่มต้นใช้งาน .....                          | 18 |
| การเปิดและปิดอุปกรณ์ .....                       | 18 |
| การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ .....        | 19 |
| การใช้หน้าจอสัมผัส .....                         | 23 |
| ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ .....    | 24 |
| การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอสปอนเซอร์ .....      | 25 |
| การเข้าสู่แอปพลิเคชัน .....                      | 27 |
| การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง .....                | 30 |
| การใส่ข้อความ .....                              | 35 |
| การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market .....  | 39 |
| การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ .....                    | 40 |
| การซิงโครไนซ์ข้อมูล .....                        | 41 |
| การสื่อสาร .....                                 | 43 |
| การโทร .....                                     | 43 |
| ข้อความ .....                                    | 49 |
| Gmail .....                                      | 51 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| อีเมล .....                | 53        |
| การสนทนา .....             | 55        |
| ChatON .....               | 56        |
| Social Hub .....           | 57        |
| <b>ความบันเทิง .....</b>   | <b>58</b> |
| กล้องถ่ายรูป .....         | 58        |
| แกลเลอรี .....             | 67        |
| วิดีโอ .....               | 69        |
| เพลง .....                 | 70        |
| วิทยุ FM .....             | 74        |
| <b>ข้อมูลส่วนตัว .....</b> | <b>78</b> |
| รายชื่อ .....              | 78        |
| ปฏิทิน .....               | 81        |
| สมุดบันทึก .....           | 83        |
| เครื่องบันทึกเสียง .....   | 84        |
| <b>เว็บ .....</b>          | <b>86</b> |
| อินเทอร์เน็ต .....         | 86        |
| Maps .....                 | 89        |
| Latitude .....             | 91        |
| Places .....               | 92        |
| การนำทาง .....             | 92        |
| YouTube .....              | 93        |
| Samsung Apps .....         | 95        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Market .....                 | 95         |
| ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ ..... | 96         |
| <b>การเชื่อมต่อ .....</b>    | <b>97</b>  |
| บลูทูธ .....                 | 97         |
| Wi-Fi .....                  | 99         |
| Wi-Fi Direct .....           | 101        |
| AllShare .....               | 102        |
| การแชร์เครือข่ายมือถือ ..... | 104        |
| GPS .....                    | 106        |
| การเชื่อมต่อ PC .....        | 107        |
| การเชื่อมต่อ VPN .....       | 109        |
| <b>เครื่องมือ .....</b>      | <b>111</b> |
| นาฬิกา .....                 | 111        |
| เครื่องคิดเลข .....          | 113        |
| ดาวนโหลด .....               | 114        |
| การค้นหาโดย Google .....     | 114        |
| Kies air .....               | 114        |
| ไฟล์ส่วนตัว .....            | 116        |
| กล่องเครื่องมือ SIM .....    | 116        |
| การจัดการงาน .....           | 117        |
| Thinkfree Office .....       | 117        |
| การค้นหาด้วยเสียง .....      | 119        |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| การตั้งค่า .....                     | 120 |
| การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า .....       | 120 |
| การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย ..... | 120 |
| โทร .....                            | 122 |
| เสียง .....                          | 123 |
| จอภาพ .....                          | 124 |
| ประหยัดพลังงาน .....                 | 125 |
| ตำแหน่งและระบบป้องกัน .....          | 126 |
| แอปพลิเคชัน .....                    | 127 |
| แอคเคาท์และการซิงค์ .....            | 128 |
| รายการส่วนตัว .....                  | 128 |
| ที่เก็บ .....                        | 129 |
| ภาษาและแป้นพิมพ์ .....               | 129 |
| อินพุตและเอาต์พุตเสียง .....         | 132 |
| การเข้าใช้งาน .....                  | 133 |
| วันที่และเวลา .....                  | 133 |
| เกี่ยวกับโทรศัพท์ .....              | 134 |
| การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น .....         | 135 |
| ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย .....    | 141 |

# การประกอบชิ้นส่วน

## อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติและไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต



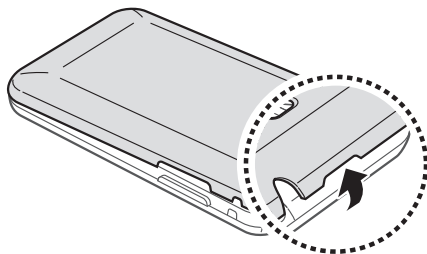
- รายการอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module: SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM การ์ด (Universal Subscriber Identity Module)

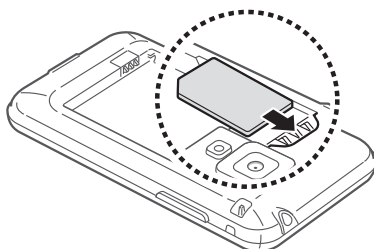
การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

- 1 หากอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก ปิดเครื่อง → ตกลง เพื่อปิดเครื่อง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



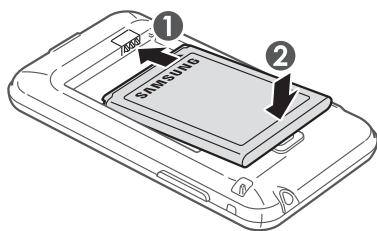
❗ ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

- 3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง

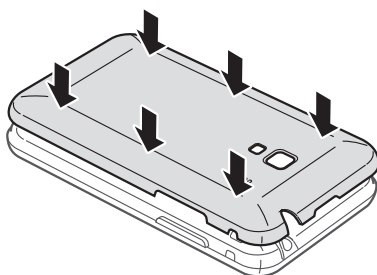


❗ เสออากาศอยู่ที่บริเวณส่วนบนของด้านหลังอุปกรณ์ อย่าถอดเทปป้องกันที่ปิดบริเวณเสออากาศออก เนื่องจากอาจทำให้เสออากาศเสียหายได้

## 4 ใส่แบตเตอรี่



## 5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



## การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพา หรือต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซีโดยใช้สาย USB



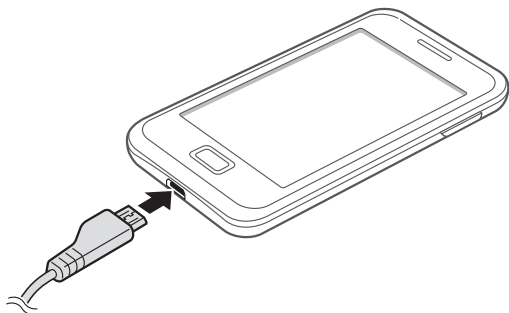
ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น  
ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิด  
หรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่  จะว่างเปล่าด้วย หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อไปได้
- หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยง คุณจะไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ได้ แม้ว่าจะเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาแล้ว ก่อนลองเปิดเครื่อง ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาที่

## ➤ การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องดังกล่าว



การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

## 2 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะที่ชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซ่อม

## 3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดปลั๊กของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับไฟฟ้า



ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



ถ้าต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์เปิดปิด ดังนั้น คุณจึงต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อหยุดการจ่ายไฟ แต่ควรวางอะแดปเตอร์แบบพกพานี้ไว้อย่างปลอดภัย กับเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งาน

## ➤ การชาร์จด้วยสาย USB

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพีซีอยู่

### 1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสาย USB เข้ากับช่องเสียบอเนกประสงค์

2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องพีซี



อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของสาย USB ที่คุณใช้

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดสาย USB ออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากเครื่องพีซี

## การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดหน่วยความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจุสูงถึง 32 GB (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดหน่วยความจำ)

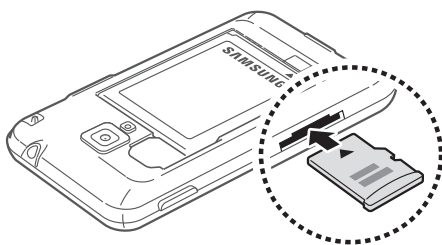


ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดหน่วยความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดหน่วยความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ ไดรฟ์ทอรัสไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในไฟล์เดอร์ของ external\_sd

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



- 3 ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม
- 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

## ➤ การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำให้หยุดใช้งานการ์ดหน่วยความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก  → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดหน่วยความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
- 4 ถอดการ์ดหน่วยความจำ
- 5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



ไม่ควรถอดการ์ดหน่วยความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

## ➤ การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบนเครื่องพีซี อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

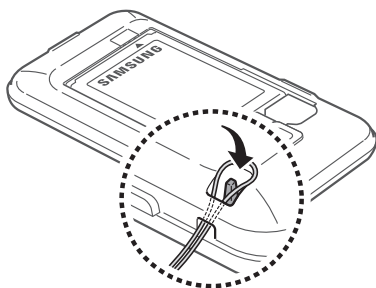
ในโหมดปกติ ให้เลือก  → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้)

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 เลื่อนสายคล้องข้อมือผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับส่วนยื่นขนาดเล็ก



- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

# การเริ่มต้นใช้งาน

## การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

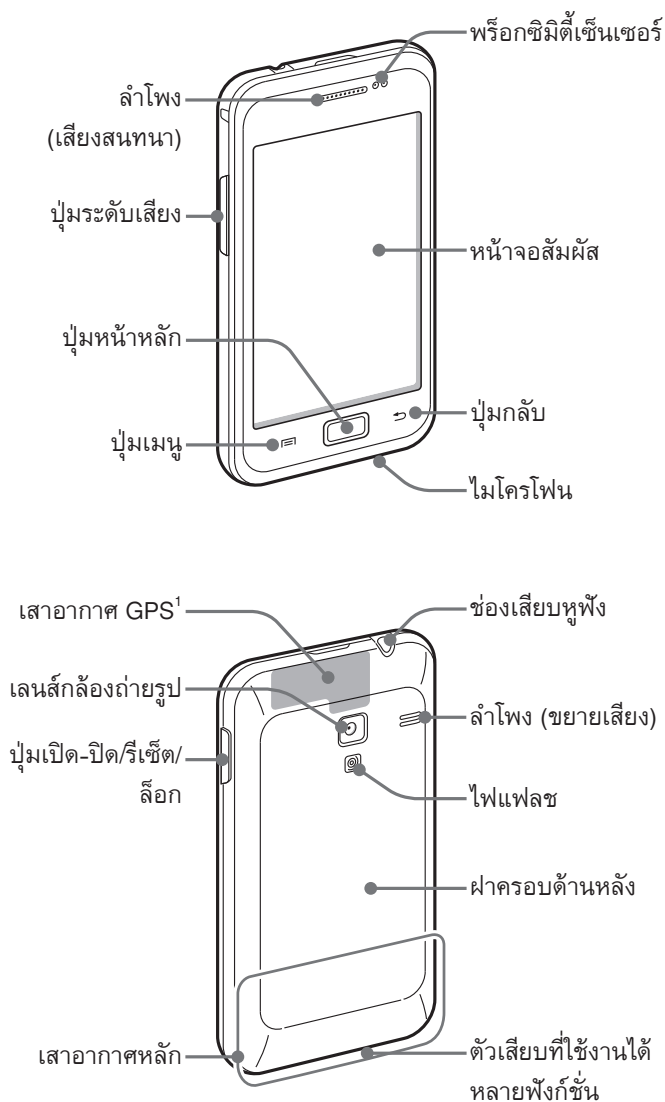
เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง**



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้เฉพาะการบริการที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก **โหมดเครื่องบิน**

# การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

## ➤ ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์



1. ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศหรือใช้มือหรือวัตถุอื่นบังบริเวณดังกล่าว ในขณะที่ใช้ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง

## > ปุ่มต่างๆ

| ปุ่ม                                                                                                                           | ฟังก์ชัน                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>เปิด-ปิด/<br/>รีเซ็ต<sup>1</sup>/ล๊อค</p> | <p>เปิดอุปกรณ์ (กดค้างไว้) เข้าสู่เมนูด่วน (กดค้างไว้) ตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่ (กดค้างไว้ประมาณ 8-10 วินาทีแล้วปล่อย) ล็อกหน้าจอสัมผัส</p>                                          |
|  <p>เมนู</p>                                  | <p>เปิดรายการตัวเลือกที่ใช้งานได้บนหน้าจอปัจจุบัน ในโหมดปกติ ให้เปิดแอปพลิเคชัน Google search (กดค้างไว้) เปิดหน้าต่างใส่ข้อมูลการค้นหาขณะใช้งานบางแอปพลิเคชัน (กดค้างไว้)</p> |
|  <p>หน้าหลัก</p>                              | <p>กลับสู่หน้าจอปกติ; เปิดรายการของแอปพลิเคชันปัจจุบัน (กดค้างไว้)</p>                                                                                                         |
|  <p>กลับ</p>                                  | <p>กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้</p>                                                                                                                                              |
|  <p>ระดับเสียง</p>                            | <p>ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์</p>                                                                                                                                                |

1. ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีข้อผิดพลาดร้ายแรงหรือหยุดการตอบสนอง หรือค้างคุณอาจจะต้องรีเซ็ตเครื่องเพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง

## > ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

| สัญลักษณ์ | คำจำกัดความ                |
|-----------|----------------------------|
|           | ไม่มีสัญญาณ                |
|           | ความแรงของสัญญาณ           |
|           | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
|           | เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE |
|           | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS |
|           | เปิด Wi-Fi AP ที่ใช้งานได้ |
|           | Wi-Fi AP เชื่อมต่อแล้ว     |
|           | เปิดใช้งานบลูทูธ           |
|           | เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ    |
|           | เปิดใช้งาน GPS             |
|           | กำลังใช้สาย                |
|           | พักสายสนทนา                |
|           | เปิดใช้งานลำโพงโทรศัพท์    |
|           | เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย       |

| สัญลักษณ์                                                                           | คำจำกัดความ                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | การซิงโครไนซ์กับเว็บ               |
|    | กำลังอัปโหลดข้อมูล                 |
|    | กำลังดาวน์โหลดข้อมูล               |
|    | เปิดใช้งานการโอนสาย                |
|    | เชื่อมต่อกับ PC                    |
|    | เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน       |
|    | เปิดใช้งานการผูกมัด USB            |
|    | เปิดใช้งานการเชื่อมโยงด้วย Wi-Fi   |
|    | ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด          |
|    | ข้อความใหม่หรือข้อความมัลติมีเดีย  |
|    | ข้อความอีเมลใหม่                   |
|    | ข้อความเสียงใหม่                   |
|    | ตั้งเวลาเตือนไว้                   |
|  | การแจ้งเตือนเหตุการณ์              |
|  | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) |
|  | เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง             |
|  | เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น             |
|  | เปิดใช้งานโหมดการบิน               |

| สัญลักษณ์                                                                         | คำจำกัดความ                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | กำลังเล่นเพลง                              |
|  | หยุดเล่นเพลงชั่วคราว                       |
|  | เปิดวิทยุ FM ในพื้นหลัง                    |
|  | เกิดข้อผิดพลาดหรือควรงานด้วยความระมัดระวัง |
|  | แสดงระดับแบตเตอรี่                         |
| 10:00                                                                             | เวลาปัจจุบัน                               |

## การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชันได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ตัวเลือก หรือแอปพลิเคชัน
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อปอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ
- บีบ: วางนิ้วสองนิ้วแยกจากกัน แล้วบีบนิ้วเข้าหากัน



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช่เครื่องในระยะเวลาที่เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด หรือปุ่มหน้าหลัก
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้อีกด้วย ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมดเวลาหน้าจอ

## ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

เมื่อต้องการล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด เมื่อต้องการปลดล็อก ให้เปิดหน้าจอด้วยการกดปุ่มเปิด/ปิด หรือปุ่มหน้าหลัก สัมผัสที่ได้ก็ได้นบนหน้าจอ จากนั้นให้ลาก  ไปไว้ด้านนอกวงกลมขนาดใหญ่



คุณสามารถเปิดคุณสมบัติล็อกหน้าจอได้เพื่อป้องกันผู้อื่นจากการใช้หรือเข้าถึงข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในอุปกรณ์ ► หน้า 33

# การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอบกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอบกติ จากหน้าจอสแตนด์บาย คุณจะเห็นไอคอนสัญลักษณ์ วิดเจ็ต ทางลัดไปยังแอปพลิเคชัน และรายการอื่นๆ ในหน้าจอบกติมีแผงสัมผัสอยู่หลายแผง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอบกติ

## › การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอบกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอบกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชัน หรือรายการในแอปพลิเคชัน Widget หรือแฟ้ม เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอบกติ

- 1 กด [≡] → **เพิ่ม** หรือสัมผัสและกดพื้นที่ว่างบนหน้าจอบกติค้างไว้
- 2 เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ:
  - **Widgets:** เพิ่ม Widget ในหน้าจอบกติ
  - **ทางลัด:** เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน บัญชีมาร์ค และรายชื่อ
  - **แฟ้ม:** สร้างโฟลเดอร์ใหม่หรือเพิ่มโฟลเดอร์สำหรับรายชื่อของคุณ
  - **วอลเปเปอร์:** กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

## › การย้ายรายการบนหน้าจอบกติ

- 1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อย้าย
- 2 ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

## › การลบรายการออกจากหน้าจอบกติ

- 1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อลบ  
ถึงขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอบกติ
- 2 ลากรายการไปยังถึงขยะ
- 3 เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## › การใช้แผงการแจ้งเตือน

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าดูรายการแจ้งเตือนต่างๆ เช่น ข้อความ, การโทร, เหตุการณ์ หรือสถานะการดำเนินการได้ ในการซ่อนแผงควบคุม ให้ลากรายการด้านล่างขึ้นมา

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- **Wi-Fi:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 100
- **บลูทูธ:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ  
► หน้า 97
- **GPS:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **โหมดปิดเสียง:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
- **หมุนอัตโนมัติ:** เปิดหรือปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ



ตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

## ➤ การเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสของหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

### 1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → แก้ไข

คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วบีบเพื่อเปลี่ยนไปโหมดแก้ไข

### 2 เพิ่มหรือลบแผงสัมผัสโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- หากต้องการลบแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อของแผงสัมผัสค้างไว้ แล้วลากไปยังถึงระยะที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ
- หากต้องการเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ ให้เลือก 
- หากต้องการเปลี่ยนลำดับแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

### 3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด [↶]

## การเข้าสู่แอปพลิเคชัน

เมื่อต้องการเข้าสู่แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

### 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก เพื่อเข้าสู่รายการแอปพลิเคชัน

### 2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจออื่น

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ส่วนล่างของหน้าจอ เพื่อย้ายไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องนั้นโดยตรง

### 3 เลือกแอปพลิเคชัน



- เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ของ Google คุณต้องมีบัญชี Google หากคุณไม่มีบัญชี Google ให้สมัครบัญชี Google
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันโดยการแตะไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้จากรายการแอปพลิเคชัน คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการในหน้าจอปกติได้

### 4 กด [↵] เพื่อกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้ กดปุ่มหน้าหลักเพื่อกลับไปยังหน้าจอปกติ



หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เน็ตจะหมุนตามโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการป้องกันการหมุนของอินเทอร์เน็ต ให้เปิดทางลัด แล้วเลือก **หมุนอัตโนมัติ**

## ▶ การจัดการแอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันในรายการแอปพลิเคชันใหม่ได้โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอปพลิเคชันไว้ในหมวดหมู่ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข → ตกลง

2 สัมผัสและกดแอปพลิเคชันค้างไว้

3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

คุณสามารถย้ายไอคอนแอปพลิเคชันไปยังหน้าจออื่นได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถย้ายแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อยไปอยู่ติดกับ 

4 กด [≡] → บันทึก

เมื่อต้องการเพิ่มแฟ้มหรือแผงสัมผัสไปยังหน้าจอ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข
- 2 สัมผัสและกดแอปพลิเคชันค้างไว้
- 3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยัง เพิ่มโฟลเดอร์ หรือ เพิ่มหน้า ที่ด้านล่างของหน้าจอ
- 4 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3 เพื่อเพิ่มแอปพลิเคชันเพิ่มเติม
- 5 ลาก เพิ่มโฟลเดอร์ หรือ เพิ่มหน้า ไปยังหน้าจอ แฟ้มใหม่หรือแผงสัมผัสที่มีแอปพลิเคชันอยู่จะถูกเพิ่มลงในหน้าจอ
- 6 หากคุณเพิ่มแฟ้ม ให้ใส่ชื่อ แล้วเลือก ตกลง
- 7 กด [≡] → บันทึก

เมื่อต้องการเปลี่ยนลำดับของหน้าจอ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้วางนิ้วทั้งสองของคุณบนหน้าจอ แล้วบีบ
- 2 สัมผัสภาพย่อรูปหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

## ➤ การเข้าสู่แอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด

- 1 กดปุ่มหลักค้างไว้เพื่อดูแอปพลิเคชันที่คุณเพิ่งใช้งาน
- 2 เลือกแอปพลิเคชันเพื่อใช้งาน

## › การใช้ตัวจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานได้ ซึ่งสามารถเปิดแอปพลิเคชันได้มากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การทำงานหลายงานอาจเป็นการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหาเกี่ยวกับการลดหน่วยความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้ตัวจัดการงาน

### 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การจัดการงาน → แอปพลิเคชันที่ทำงาน

รายการแอปพลิเคชันทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏขึ้น

### 2 เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชัน ให้เลือก ปิด

เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ปิดทั้งหมด

## การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

## › การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

### 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → วันที่และเวลา

### 2 ตั้งค่าเวลาและวันที่และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

## › การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → การเลือกแบบมีเสียง

## › การปรับระดับเสียงเรียกเข้า

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

## › การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด และสัมผัสและกด # ค้างไว้
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง
- กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง



คุณสามารถตั้งอุปกรณ์ให้ทำการเตือนในเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดเงียบ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → ระบบสั่น → ตลอดเวลา หรือ เฉพาะในโหมดปิดเสียง เมื่อคุณเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง  จะปรากฏขึ้นใน 

## › การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์
- 2 เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ แล้วเลือก ตกลง

## › การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ภาพเคลื่อนไหว → ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ หรือ ภาพเคลื่อนไหว

## › การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → วอลเปเปอร์ → ตัวเลือก

2 เลือกรูปภาพ

3 หากคุณเลือกรูปภาพจากแกลเลอรี ให้เลือก บันทึก

หากคุณเลือกวอลเปเปอร์แบบอินเทอร์เน็ตแอคทีฟ ให้เลือก ตั้งวอลเปเปอร์

หากคุณเลือกรูปภาพวอลเปเปอร์ ให้เลือก ตั้งวอลเปเปอร์ → บันทึก



ห้ามขโมยหรือรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

## › การปรับความสว่างของหน้าจอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง

2 ลากแถบเลื่อนเพื่อปรับระดับความสว่าง

3 เลือก ตกลง



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

## › การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์หรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส



- ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อกให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

## การตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รูปแบบ
- 2 ดูป้ายแนะนำและลายเขียนตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก ถัดไป
- 3 วาดลายเขียนด้วยการลากนิ้วมือเพื่อเชื่อมต่ออย่างน้อย 4 จุด แล้วเลือก ดำเนินการ
- 4 วาดลายเขียนอีกครั้ง แล้วเลือก ยืนยัน

## การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → PIN
- 2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

## การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน
- 2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

## ➤ การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด → ล็อก SIM การ์ด
- 2 ใส่ PIN ของคุณ แล้วเลือก ตกลง

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณลบ SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้องให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

## ➤ การเปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ของคุณ คุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคุณจะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน

เพื่อให้สามารถใช้งานตามคุณสมบัติดังกล่าว คุณจำเป็นต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุงสำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → การเตือนการเปลี่ยน SIM → ดำเนินการ
- 2 ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของบัญชีซัมซุง และเลือก **เข้าใช้**  
เมื่อต้องการสร้างบัญชีซัมซุง ให้เลือก **สร้างแอคเคาท์**
- 3 เลือก **ผู้รับข้อความแจ้งเตือน**
- 4 ใส่รหัสผ่านของบัญชีซัมซุงอีกครั้ง แล้วเลือก **ยืนยัน**
- 5 ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย +)
- 6 ป้อนข้อความเพื่อส่งให้ผู้รับ
- 7 เลือก **เรียบร้อย**



คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายผ่านเว็บได้ เยี่ยมชม [www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com) เพื่อดูข้อมูลโดยละเอียดของคุณสมบัตินี้

## การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวลหรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ► หน้า 129

## › การเปลี่ยนชนิดปุ่มกด

คุณสามารถเปลี่ยนชนิดของปุ่มกดได้ สัมผัสและกดฟิลต์ใส่ข้อความค้างไว้ และเลือก **ทางเลือกการเขียน** → ชนิดปุ่มกด (IME ภาษาจีน DioPen, Swype หรือปุ่มกดของ Samsung)

## › การเขียนข้อความด้วยปุ่มกด Swype

- 1 เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ
- 2 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ

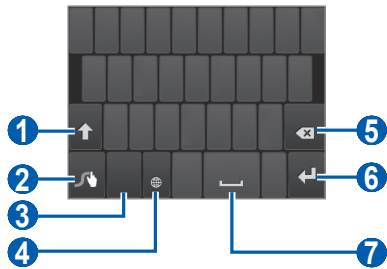


- 3 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ
- 4 เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้องแล้ว ให้เลือก  เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์



- นอกจากนี้ คุณยังสามารถสัมผัสตัวอักษรเพื่อใส่ข้อความได้
- คุณสามารถสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักษรที่อยู่ครึ่งด้านบนของปุ่มได้ เมื่อคุณสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้จนกว่ารายการตัวอักษรปรากฏขึ้น คุณสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษ และสัญลักษณ์ได้

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้

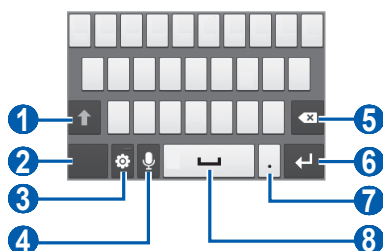


| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                               |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 1      | เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่                               |
| 2      | ใส่คำที่แนะนำ ไปที่การตั้งค่าปุ่มกด (แตะค้างไว้)       |
| 3      | สลับระหว่างโหมดโหมดตัวเลข/<br>สัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร |
| 4      | เปลี่ยนภาษาเขียน                                       |
| 5      | ลบข้อความ                                              |
| 6      | เริ่มบรรทัดใหม่                                        |
| 7      | เว้นวรรค                                               |

การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

- 1เลือก  → ประเภทของปุ่มกด และเลือกวิธีเขียนข้อความ  
คุณสามารถเลือกหนึ่งในวิธีเขียนข้อความ (QWERTY หรือปุ่มกดมาตรฐาน)  
หรือวิธีเขียนข้อความด้วยมือ
- 2ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2      | สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/<br>โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร                                                                                                                                                                                                              |
| 3      | เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด เปลี่ยนชนิดปุ่มกด<br>(สัมผัสและกดค้างไว้)                                                                                                                                                                                                   |
| 4      | เขียนข้อความด้วยเสียง ไอคอนนี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อคุณ<br>เปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่เสียงสำหรับปุ่มกดสัมผัส<br> คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้<br>ที่เลือกไว้ |
| 5      | ลบข้อความ                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6      | เริ่มบรรทัดใหม่                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7      | ใส่จุด เปิดแผงสัญลักษณ์ (กดค้างไว้)                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8      | เว้นวรรค<br> ฟังก์ชันของปุ่มนี้อาจมีความแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่<br>กับผู้ให้บริการของคุณ                                                                                           |

## ➤ การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้

- 1 วางเคอร์เซอร์ลงบนข้อความที่คุณต้องการคัดลอก
- 2 เลือก 
- 3 เลือก **เลือกคำศัพท์** หรือ **เลือกทั้งหมด**
- 4 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
- 5 เลือก **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด
- 6 ในแอปพลิเคชันอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ
- 7 เลือก  → วาง เพื่อแทรกข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

## การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม Android

Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน หากต้องการบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC และคัดลอกจากการ์ดความจำภายในไปยังการ์ดความจำ

## ➤ การติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market**
- 2 เลือก **ยอมรับ** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น
- 3 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

## ➤ การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 จากหน้าจอหลักของ Android Market กด [≡] → แอปส์ของฉัน
- 2 เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
- 3 เลือก **ถอนการติดตั้ง** → ตกลง

## การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

 ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่ก่อความเสียหายให้แก่อุปกรณ์ของคุณ เพื่อลดความเสี่ยงต่อไวรัส ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น

 มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การปกป้องนี้อาจป้องกันไม่ให้คุณดาวน์โหลด คัดลอก ปรับเปลี่ยน หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อินเทอร์เน็ต**
- 2 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Android Market คุณต้องเลือก **การตั้งค่า** → **แอปพลิเคชัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก** → **ตกลง**

## การชิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถชิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ และสำรองข้อมูลหรือคืนค่าข้อมูลของคุณ

เมื่อการชิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ โทรศัพท์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่ออยู่กับเว็บ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนเว็บ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ของคุณ และจะเริ่มการชิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ และในทางกลับกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนเว็บ และจะเริ่มการชิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติเช่นกัน



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การตั้งค่าบัญชีเซิร์ฟเวอร์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการชิงค์
- 2 เลือก เพิ่มบัญชี → ชนิดบัญชี
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

## › การเปิดใช้งานการชิงค์โดยอัตโนมัติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการชิงค์
- 2 เลือก ชิงค์อัตโนมัติ
- 3 เลือกบัญชี
- 4 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการชิงโครไนซ์

เมื่อต้องการยกเว้นแอปพลิเคชันจากการชิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับแอปพลิเคชันที่คุณต้องการ

## ➤ การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือกบัญชี
- 3 เลือก ซิงค์ตอนนี้ โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มซิงโครไนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงโครไนซ์

# การสื่อสาร

## การโทร

รู้วิธีการใช้ฟังก์ชันการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ตัวเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

### › การโทรออกหรือการรับสาย

คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย



- เมื่อคุณเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ อุปกรณ์ของคุณจะปิดและล็อกหน้าจอโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าของคุณ ► หน้า 123
- ไฟฟ้าสถิตย์ที่ปล่อยออกมาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าของคุณอาจไปรบกวนเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุในระหว่างการโทร

## การโทรออก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด และใส่รหัสพื้นที่ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์

2 เลือก  เพื่อโทรออก

3 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย



- ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย ► หน้า 78
- เมื่อต้องการเข้าสู่บันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อโทรซ้ำไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้เลือก  → บันทึกล่าสุด

## การรับสาย

1 เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้ลาก  ในทิศทางใดๆ จนกว่าจะถึงขอบวงกลม



เมื่ออุปกรณ์กำลังตั้งอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า

2 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย

## การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้ลาก  ในทิศทางใดๆ จนกว่าจะถึงขอบวงกลม

ผู้โทรจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง

## การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด และสัมผัสและกด 0 ค้างไว้เพื่อแทรกตัวอักขระ +

2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก  เพื่อโทรออก

## ➤ การใช้งานชุดหูฟัง

เมื่อมีการเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถรับสายและควบคุมการโทรแบบแฮนด์ฟรีได้ดังนี้

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟัง
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟัง

## ➤ การใช้ตัวเลือกระหว่างการโทร

คุณสามารถใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก  เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพัก ให้เลือก 
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก **เพิ่มเบอร์โทร** แล้วกดหมายเลขใหม่
- เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้ลาก  ในทิศทางใดๆ จนกว่าจะถึงขอบวงกลม เมื่อมีเสียงการรับสายซ้อนดังขึ้น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการวางสายแรกหรือพักสายแรกไว้ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสายจึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก **ปุ่มกด**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง**



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดเจนใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **ชุดหูฟัง**
- เมื่อต้องการเปิดสมุดโทรศัพท์ ให้กด [≡] → **รายชื่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มสมุดบันทึก ให้กด [≡] → **สมุดบันทึก**
- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองและเลือก **ร่วมกัน**  
เมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้

## ➤ การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

โทรศัพท์ของคุณจะแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณไม่ได้รับสายบนหน้าจอ เมื่อต้องการโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วเลือกเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

## ➤ การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรอื่นๆ ได้มากมาย เช่น การปฏิเสธอัตโนมัติ โหมดกำหนดเบอร์โทรออก (FDN) หรือการโอนสาย หรือการระงับการโทร

### การตั้งค่าการปฏิเสธอัตโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากบางหมายเลขโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการเปิดใช้งานการปฏิเสธอัตโนมัติและตั้งค่ารายการปฏิเสธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การปฏิเสธการรับสาย
- 2 เลือก โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → ตัวเลือก

| ทางเลือก               | ฟังก์ชัน                                               |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| หมายเลขทั้งหมด         | ปฏิเสธทุกสาย                                           |
| หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ | ปฏิเสธสายที่มาจกหมายเลขโทรศัพท์ในรายการปฏิเสธอัตโนมัติ |

- 3 เลือก รายการปฏิเสธอัตโนมัติ
- 4 เลือก เพิ่ม แล้วใส่หมายเลขโทรศัพท์
- 5 เลือก หลักเกณฑ์การเปรียบเทียบ → ตัวเลือก (หากจำเป็น)
- 6 เลือก บันทึก
- 7 เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4-6

## การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → กำหนดเบอร์โทรออก → เปิดใช้ FDN
- 2 ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก ตกลง
- 3 เลือก รายการ FDN แล้วเพิ่มรายชื่อที่จะใช้ในโหมด FDN

## การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การส่งต่อการโทร
- 2 เลือกเงื่อนไข
- 3 ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก ทำงาน  
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

## การกำหนดการระงับการโทร

การระงับการโทรเป็นคุณสมบัติเครือข่ายในการจำกัดการโทรบางชนิดหรือในการป้องกันมิให้ผู้อื่นโทรออกโดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร

2 เลือกตัวเลือกการรับการโทร

3 ใส่รหัสผ่านการรับการโทร แล้วเลือก ตกลง

การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

## การกำหนดการรอสาย

การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้านี้

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร →

การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

## › การดูบันทึกข้อมูลการใช้

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและกรองข้อมูลเหล่านั้นโดยจำแนกตามประเภทได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → บันทึกล่าสุด

2 กด [≡] → แสดงตาม → ตัวเลือกในการเรียงบันทึกการโทร

 จากบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังรายชื่อได้โดยตรงโดยการตัวตบรายชื่อไปทางซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็ว

3 เลือกบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

 จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลขหรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์ได้

## ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

### › การส่งข้อความ SMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 เลือก ข้อความใหม่
- 3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ
  - คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
  - เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการโดยการเลือก 
- 4 เลือก สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ และใส่ข้อความของคุณ  
ถ้าต้องการแทรกอีโมติคอน กด [≡] → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม
- 5 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

### › การส่งข้อความ MMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 เลือก ข้อความใหม่

### 3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- คุณสามารถใส่หมายเลขหรือที่อยู่อีเมลได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 



เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความมัลติมีเดีย

### 4 กด [≡] → เพิ่มเรื่อง แล้วใส่ชื่อเรื่องของข้อความ

### 5 เลือก สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ และใส่ข้อความของคุณ

ถ้าต้องการแทรกอีโมติคอน กด [≡] → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม

### 6 เลือก และเพิ่มรายการ

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วิดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้

### 7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

## > การดูข้อความ SMS หรือข้อความมัลติมีเดีย

### 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก

ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เช่นเดียวกับโปรแกรมสนทนา

### 2 เลือกรายชื่อ

### 3 สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกข้อความที่จะดูรายละเอียด

## › การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด แล้วสัมผัสและกด 1 ค้างไว้

2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง



คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

## Gmail

คุณสามารถรับข้อความอีเมลจาก Google Mail™ มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอปพลิเคชันนี้ หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏจำนวนข้อความทั้งหมดที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงที่แถบชื่อ และข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Google Mail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

## › การส่งข้อความอีเมล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail

2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก ตกลง

3 กด [=] → เขียน

- 4 ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
- 5 ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
- 6 เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [≡] → แนบ → ไฟล์
- 7 เลือก  เพื่อส่งข้อความ

## ➤ การดูข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความโดยรวมถึงผู้รับทั้งหมด ให้เลือก  → **ตอบกลับทั้งหมด**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มดาวไปยังข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก **แสดงตัวอย่าง** เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบลงในการ์ดความจำ ให้เลือก **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก **เก็บไว้ในฐานข้อมูล**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก  หรือ 

## ➤ การจัดการอีเมลตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมลของคุณได้ตามชื่อข้อความ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ

## การกำหนดชื่อให้ข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
- 2 เลือก เปลี่ยนป้ายกำกับ
- 3 เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก ตกลง

## การกรองข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้กด [≡] → ไปที่ป้ายกำกับ
- 2 เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

## อีเมล

รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมลโดยใช้บัญชีอีเมลส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

### › การตั้งค่าบัญชีอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณ
- 3 เลือก ถัดไป (สำหรับบัญชีอีเมลทั่วไป เช่น Google Mail และ Yahoo) หรือ การตั้งค่าเอง (สำหรับบัญชีอีเมลของบริษัทอื่น)
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าบัญชีอีเมลแล้ว ข้อความอีเมลจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ หากคุณสร้างบัญชีมากกว่าสองบัญชี คุณสามารถสลับระหว่างบัญชีอีเมลได้ เลือกชื่อบัญชีที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอและเลือกบัญชีที่คุณต้องการเรียกข้อความ

## › การส่งข้อความอีเมล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล → บัญชีอีเมล

2 เลือก 

3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- ใส่ที่อยู่อีเมลด้วยตนเอง โดยแบ่งคั่นแต่ละที่อยู่ด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) หรือโดยการเลือกปุ่ม Enter
- เลือกที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 
- เมื่อต้องการเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม ให้กด [=] → เพิ่ม Cc/Bcc

4 เลือกฟิลต์ชื่อเรื่องเพื่อใส่ชื่อเรื่อง

5 เลือกฟิลต์ใส่ข้อความเพื่อใส่ข้อความอีเมลของคุณ

6 เลือก แนบ และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วิดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้



คุณไม่สามารถแนบไฟล์ที่ได้รับการปกป้องด้วยการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM)

7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ



ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในรายการเรดข้อความจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ

## › การดูข้อความอีเมล

เมื่อคุณเปิดบัญชีอีเมล คุณสามารถดูอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมลเพื่อดูข้อความใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมลแล้ว คุณจะสามารถดูข้อความอีเมลเหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล → บัญชีอีเมล

2 กด [=] → รีเฟรช เพื่ออัปเดตรายการข้อความ

### 3 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มอื่น ให้เลือก 
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก  → **ตอบกลับ**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก  → **ไฟล์แนบ** เมื่อต้องการบันทึกลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก 

## การสนทนา

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### ➤ การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**  
รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว
- 2 กด [] → **เพิ่มเพื่อน**
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลของเพื่อน แล้วเลือก **ส่งคำเชิญ**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

## ➤ การเริ่มแชท

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**
- 2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา
- 3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **ส่ง**  
เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **ใส่รูปหน้ายิ้ม**
- 4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชทที่ใช้งานอยู่ ให้กด [≡] → **สลับการแชท**
- 5 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [≡] → **สิ้นสุดการแชท**

## ChatON

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย ChatON นี่คือการส่งข้อความทันทีด้วยหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ โดยไม่คำนึงถึงชนิดของอุปกรณ์หรือระบบปฏิบัติการ ระหว่างการสนทนากับผู้ติดต่อของคุณ คุณสามารถส่งไฟล์และข้อมูลมัลติมีเดียนานาชนิด เช่น รูปภาพ วิดีโอ และหมายเลขผู้ติดต่อข้อความเคลื่อนไหว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ChatON**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **ตกลง** → **ภูมิภาค** → **ถัดไป**
- 3 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์
- 5 แชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวได้ทันที

## Social Hub

เรียนรู้วิธีการเข้าถึง Social Hub™ ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันการสื่อสารแบบรวมสำหรับบริการเครือข่ายทางสังคม (SNS), อีเมล และข้อความ โปรดเยี่ยมชม [socialhub.samsungapps.com](http://socialhub.samsungapps.com) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Social Hub**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เพิ่มบัญชีหรือเข้าไปเพื่อการค้าในภายหลัง
- 3 เลือกหมวดหมู่
- 4 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งมาจาก Social Hub

# ความบันเทิง

## กล้องถ่ายรูป

รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวิดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2560 x 1920 พิกเซล (5 เมกะพิกเซล) และวิดีโอที่ความละเอียดถึง 640 x 480 พิกเซล

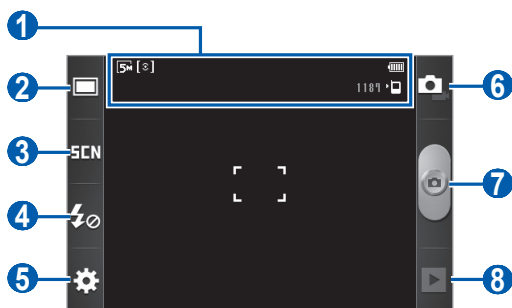


- อินเทอร์เฟซของกล้องจะปรากฏเฉพาะในทิศทางแนวนอนเท่านั้น
- สัมผัสหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องดูภาพ
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช่กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชิ้นหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

## > การถ่ายรูป

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

### 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <p>ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[5M]</b> : ความละเอียด</li> <li>• <b>[Z]</b> : ชนิดของเครื่องวัดแสง</li> <li>• <b>1187</b> : จำนวนรูปที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ)</li> <li>• <b>[B]</b> : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน</li> </ul> |
| 2      | เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3      | เปลี่ยนโหมดซีน                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4      | เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5      | เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6      | สลับเป็นกล้องวิดีโอ                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7      | ถ่ายรูป                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8      | ดูรูปที่คุณถ่ายล่าสุด                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก



ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

#### 5 เลือก เพื่อถ่ายรูป

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือก  เพื่อดูรูปที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการย่อภาพ ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน คุณยังสามารถเลือก  หรือ  หรือสัมผัสหน้าจอสองครั้งก็ได้
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้เลือก ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ

### ➤ การจับภาพถ่ายโดยใช้ตัวเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก  → ซีน

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 เลือก  เพื่อถ่ายรูป

## ➤ การจับภาพภายในโหมดถ่ายขณะยิ้ม

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของบุคคลเหล่านั้นได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก  → สไลด์ชอท

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย

6 เลือก 

อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม  
เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

## ➤ การจับภาพแบบต่อเนื่อง

คุณสามารถถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่องได้อย่างง่ายดาย  
ซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณกำลังถ่ายภาพเด็กวิ่งเล่นหรือกิจกรรมกีฬา

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก  → ชอตต่อเนื่อง

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 สัมผัสและกด  ค้างไว้ กล้องจะถ่ายภาพต่อไปจนกระทั่งคุณปล่อยปุ่ม

## ➤ การจับภาพแบบพาโนรามา

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพาโนรามาในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายภาพรูปแบบพาโนรามา โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  → พาโนรามา
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 6 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ เมื่อคุณจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 7 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6 เพื่อถ่ายภาพแบบพาโนรามาให้สมบูรณ์

## ➤ การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกต่อไปนี้

| ทางเลือก       | ฟังก์ชัน                                |
|----------------|-----------------------------------------|
| ค่าการชดเชยแสง | ปรับค่าการรับแสง                        |
| มาโคร          | เปิดใช้งานโหมดมาโครเพื่อถ่ายภาพระยะใกล้ |
| การตั้งเวลา    | เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ |

| ทางเลือก                   | ฟังก์ชัน                                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| ความละเอียด                | เปลี่ยนตัวเลือกความละเอียด                                 |
| สมดุลสีขาว                 | ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง                                      |
| เอฟเฟกต์                   | ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือโทนขาวดำ                |
| ISO                        | ปรับความไวของเซ็นเซอร์กล้องถ่ายรูป                         |
| เครื่องวัด                 | เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง                                  |
| ปรับความคมชัด<br>อัตโนมัติ | ปรับความคมชัดระหว่างสิ่งที่ถ่ายและพื้นหลัง<br>โดยอัตโนมัติ |
| ปรับแต่ง                   | ปรับแต่งความเข้ม สี และความคมชัด                           |
| คุณภาพรูปภาพ               | กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย                                 |

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสูการตั้งค่าดังต่อไปนี้

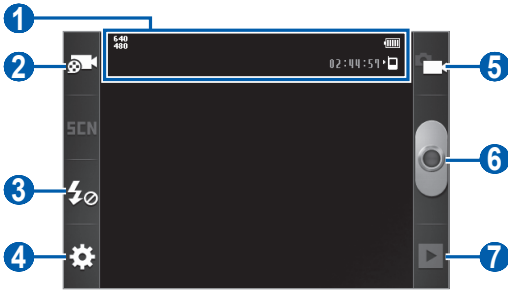
| การตั้งค่า | ฟังก์ชัน                              |
|------------|---------------------------------------|
| ไกด์ไลน์   | แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง          |
| แสดง       | กำหนดให้กล้องถ่ายรูปแสดงภาพที่ถ่ายไว้ |

| การตั้งค่า    | ฟังก์ชัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GPS           | <p>ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย</li> <li>ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่าย เมื่อคุณอัปโหลดขึ้นเว็บ เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS</li> </ul> |
| เสียงชัดเตอร์ | กำหนดให้ปุ่มชัดเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ที่เก็บ       | เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ตั้งใหม่      | ตั้งค่าเมนูและตัวเลือกการถ่ายภาพใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## › การบันทึกวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวิดีโอ

#### 4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวิดีโอ <ul style="list-style-type: none"> <li>540/480 : ความละเอียด</li> <li>02:44:57 : ความยาวของวิดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ)</li> <li>[Icon] : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน</li> </ul> |
| 2      | เปลี่ยนโหมดการบันทึก (สำหรับการแนบไปยังข้อความมัลติมีเดียหรือสำหรับการบันทึกตามปกติ)                                                                                                                                                               |
| 3      | เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง หรือตั้งค่ากล้องวิดีโอให้ใช้แฟลชอัตโนมัติเมื่อต้องการ                                                                                                                                   |
| 4      | เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวิดีโอ                                                                                                                                                                                                                       |
| 5      | สลับเป็นกล้องถ่ายรูป                                                                                                                                                                                                                               |
| 6      | การบันทึกวิดีโอ                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7      | ดูวิดีโอที่คุณบันทึกล่าสุด                                                                                                                                                                                                                         |

#### 5 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซุ่มเข้าหรือออก



ฟังก์ชันซุ่มอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

6 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก

7 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก

วิดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



กล่องวิดีโออาจไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวิดีโอแล้ว ให้เลือก  เพื่อดูวิดีโอที่ถ่ายไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวิดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการเล่นวิดีโอ ให้เลือก แสดง
- เมื่อต้องการลบวิดีโอ ให้เลือก ลบ

## ➤ การกำหนดการตั้งค่ากล่องวิดีโอเอง

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกต่อไปนี้

| ทางเลือก     | ฟังก์ชัน                                        |
|--------------|-------------------------------------------------|
| การตั้งเวลา  | เลือกระยะเวลาล่วงหน้าก่อนที่จะเริ่มบันทึกวิดีโอ |
| ความละเอียด  | เปลี่ยนตัวเลือกความละเอียด                      |
| สมดุลสีขาว   | ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง                           |
| เอฟเฟกต์     | ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ                                |
| คุณภาพวิดีโอ | กำหนดระดับคุณภาพวิดีโอของคุณ                    |
| ปรับแต่ง     | ปรับแต่งความเข้ม สี และความคมชัด                |

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกต่อไปนี้

| การตั้งค่า     | ฟังก์ชัน                                             |
|----------------|------------------------------------------------------|
| ไกด์ไลน์       | แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง                         |
| การบันทึกเสียง | เปิดหรือปิดเสียง                                     |
| แสดง           | กำหนดกล้องให้แสดงวิดีโอที่บันทึก                     |
| ที่เก็บ        | เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวิดีโอที่บันทึกไว้ |
| ตั้งใหม่       | ตั้งค่าเมนูและตัวเลือกการบันทึกใหม่                  |

## แกลเลอรี

รู้จักการแสดงรูปภาพและการเล่นวิดีโอที่บันทึกในการ์ดความจำ

### > รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

| ชนิด   | รูปแบบ                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รูปภาพ | <ul style="list-style-type: none"><li>นามสกุล: bmp, gif, jpg, png, wbmp</li></ul>                               |
| วิดีโอ | <ul style="list-style-type: none"><li>นามสกุล: 3gp, mp4, webm</li><li>Codec: H.263, H.264, MPEG4, VP8</li></ul> |



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## › การดูรูปถ่าย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี

2 เลือกเพิ่ม

3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก  หรือ  ที่ด้านบนของหน้าจอ

4 เลือกดูรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการย่อภาพ ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน คุณยังสามารถเลือก  หรือ  หรือสัมผัสหน้าจอสองครั้งก็ได้
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้กับผู้อื่น ให้เลือก ส่งผ่าน
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการแชร์รูปถ่ายกับผู้อื่น ให้กด [≡] → แชร์
- เมื่อต้องการตั้งคำรูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้กด [≡] → ตั้งเป็น

- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับรูปถ่าย ให้กด [≡] → เพิ่มเติม และใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:
  - พิมพ์: พิมพ์รูปถ่ายโดยใช้การเชื่อมต่อ USB หรือ Wi-Fi อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
  - ตัดบางส่วน: ตัดบางส่วนของภาพจากรูปถ่าย
  - หมุนซ้าย: หมุนรูปภาพทวนเข็มนาฬิกา
  - หมุนขวา: หมุนรูปภาพตามเข็มนาฬิกา
  - เลื่อนชม: เริ่มการแสดงสไลด์โชว์ในโฟลเดอร์ที่เลือก
  - แก้ไข: เปลี่ยนชื่อไฟล์รูปถ่าย
  - รายละเอียด: ดูรายละเอียดรูปถ่าย

## ▶ การเล่นวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกวิดีโอ (ที่มีไอคอน ▶) เพื่อเล่น
- 3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ช่วลต่อไปนี้

## วิดีโอ

รู้จักการใช้เครื่องเล่นวิดีโอในการเล่นวิดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวิดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: 3gp, mp4, webm (Codec: MPEG4, H.263, H.264, VP8)



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิดีโอ

## 2 เลือกวีดีโอที่จะเล่น

## 3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

| สัญลักษณ์                                                                         | ฟังก์ชัน                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวีดีโอ                                                                                        |
|  | เริ่มเล่นใหม่ ข้ามย้อนกลับ (แตะสองครั้ง)<br>สแกนย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)                                    |
|  | พักการเล่น เลือก  เพื่อกลับสู่การเล่น |
|  | ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์<br>(สัมผัสและกดค้างไว้)                                                       |
|  | เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1<br>ช่องเมื่อเสียบชุดหูฟัง                                                            |
|  | ปรับระดับเสียง                                                                                                         |

## เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ดังต่อไปนี้: 3gp, mp4, mp3, ogg, aac, amr (awb), wav, mid, wma, flac (Codec: MP3, Vorbis (OGG), AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB/WB, WAV, MIDI, WMA, FLAC)



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## ➤ การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

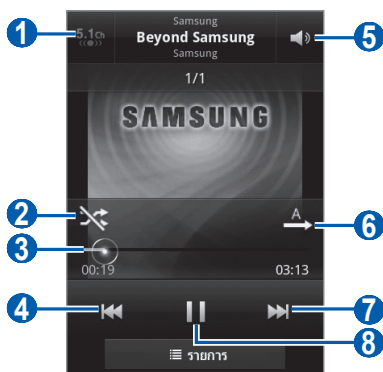
ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย ► หน้า 86
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ► หน้า 107
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ► หน้า 99
- คัดลอกไปยังการ์ดหน่วยความจำของคุณ ► หน้า 108

## ➤ การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้วให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เพลง
- 2 เลือกหมวดหมู่เพลง → ไฟล์เพลง
- 3 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 1      | เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบชุดหูฟัง |
| 2      | เปิดใช้งานโหมดสลับเพลง                                   |
| 3      | เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากหรือสัมผัสแถบ           |

| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                                                              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4      | เริ่มเล่นใหม่ ข้ามย้อนกลับ (แต่ละสองครั้ง)<br>สแกนย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้) |
| 5      | ปรับระดับเสียง                                                                        |
| 6      | เปลี่ยนโหมดซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์<br>หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์)                           |
| 7      | ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์<br>(สัมผัสและกดค้างไว้)                      |
| 8      | พักการเล่น เลือก ► เพื่อกลับสู่การเล่น                                                |



- คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นเพลงด้วยชุดหูฟัง ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเปิดเครื่องเล่นเพลง กดปุ่มชุดหูฟังเพื่อเริ่มหรือพักการเล่น
- SRS CS Headphone™ จะให้ประสบการณ์ระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ผ่านการใช้งานหูฟังหรือ Earbud มาตรฐานเมื่อคุณรับฟังเนื้อหาอัลติแชนแนล เช่น ภาพยนตร์ DVD
- WOW HD™ ได้พัฒนาคุณภาพการเล่นเสียงขึ้นอย่างมาก และให้ประสบการณ์บันเทิง 3 มิติแบบไดนามิกด้วยเสียงเบสที่นุ่มลึก และให้เสียงที่กระจ่างใสชัดเจนในทุกรายละเอียด

## › การสร้างรายการเพลง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เพลง
- 2 เลือก รายการเพลง

- 3 กด [≡] → สร้าง
- 4 ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก บันทึก
- 5 เลือก เพิ่มเพลง
- 6 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก เพิ่ม

ระหว่างการเล่น คุณสามารถเพิ่มไฟล์ในรายการเพลงได้โดยการกด [≡] → เพิ่มในรายการ

## ➤ การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

คุณสามารถเพิ่มเพลงในรายการด่วนและบันทึกไว้เป็นรายการเพลง  
ในระหว่างการเล่น ให้กด [≡] → เพิ่มในรายการด่วน เพื่อเพิ่มเพลงปัจจุบันให้  
รายการด่วน

หากต้องการไปที่รายการด่วน จากหน้าจอหลักของเครื่องเล่นมีเดีย เลือก  
รายการเพลง → รายการด่วน หากต้องการบันทึกรายการด่วนเป็นรายการเล่น  
ให้กด [≡] → บันทึกเป็นรายการเพลง

## ➤ การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เพลง
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

| ทางเลือก       | ฟังก์ชัน                                  |
|----------------|-------------------------------------------|
| อีควอไลเซอร์   | เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน              |
| เอฟเฟ็กต์เสียง | เลือกเอฟเฟ็กต์เสียง                       |
| เมนูเพลง       | เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง |
| การแสดงผลภาพ   | แสดงผลภาพเคลื่อนไหวในระหว่างเล่นเพลง      |

| ทางเลือก         | ฟังก์ชัน                                                                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เนื้อเพลง        | ตั้งค่าให้แสดงเนื้อเพลงระหว่างการเล่น<br>เครื่องเล่นเพลงสนับสนุนเนื้อเพลงที่มีแท็ก<br>ID3v2 เท่านั้น |
| ปิดเพลงอัตโนมัติ | กำหนดให้ปิดเครื่องเล่นเพลงหลังจากช่วงเวลา<br>ที่ระบุไว้                                              |

## วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อชุดหูฟังซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

### ▶ การฟังวิทยุ FM

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **วิทยุ FM**  
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ



ในครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM ระบบจะเริ่มค้นหาค้นหาคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ

- 3 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมด  
และกด [↶] เพื่อกลับไปยังหน้าจอสถานีวิทยุ FM

4 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                 |
|--------|------------------------------------------|
| 1      | ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้        |
| 2      | ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้        |
| 3      | ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ                   |
| 4      | เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ |
| 5      | ปรับระดับเสียง                           |
| 6      | ปิดหรือเปิดวิทยุ FM                      |

› บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM

- 3 กด [≡] → ค้นหา → ตัวเลือกการค้นหา  
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
- 4 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมด  
และกด [↶] เพื่อกลับไปยังหน้าจอสถานีวิทยุ FM

## ➤ เพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 เลือก  เพื่อเปิดวิทยุ FM
- 4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
- 5 เลือก  เพื่อเพิ่มสถานีวิทยุในรายการที่ชอบ

 คุณสามารถเพิ่มชื่อสถานีวิทยุหรือลบสถานีวิทยุได้ สัมผัสและกดสถานีวิทยุบนรายการที่ชอบค้างไว้ แล้วเลือก ลบ หรือ แก้ไข

## ➤ การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี่เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

| ทางเลือก         | ฟังก์ชัน                                                                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การเล่นพื้นหลัง  | กำหนดให้เล่นวิทยุ FM ในพื้นหลังหรือไม่ขณะกำลังใช้งานแอปพลิเคชันอื่น หากเปิดคุณสมบัตินี้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM จากแผงการแจ้งเตือนได้ |
| แสดง ID สถานี    | กำหนดให้แสดง ID ของสถานีบนหน้าจอวิทยุ FM หรือไม่ ID ของสถานีจะพร้อมใช้งานสำหรับสถานีวิทยุที่ให้ข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น                 |
| ปิด FM อัตโนมัติ | กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่จะปรับไว้                                                                                       |

# ข้อมูลส่วนตัว

## รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายการสำหรับรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล วันเกิด และข้อมูลอื่นๆ ของรายชื่อของคุณได้

### › การสร้างรายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 

2 เลือก 

3 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีบัญชีมากกว่าหนึ่ง เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่ม

4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

5 เลือก บันทึก เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด

2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์

3 เลือก เพิ่มในรายชื่อ → สร้างรายชื่อ

- 4 เลือกตำแหน่งความจำ  
ถ้าคุณมีบัญชีมากกว่าหนึ่ง เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่ม
- 5 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
- 6 เลือก บันทึก เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

## ➤ การค้นหารายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ  
คุณยังสามารถลากนิ้วมือนัดขึ้นทางด้านขวาเพื่อเลื่อนดูรายชื่ออย่างรวดเร็ว
- 3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อ

เมื่อพบรายชื่อแล้ว คุณสามารถใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการโทรไปยังรายชื่อ ให้เลือกหมายเลขโทรศัพท์
- เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งข้อความอีเมล ให้เลือกที่อยู่อีเมล
- เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ ให้กด [≡] → แก้ไข
- ถ้าต้องการตั้งค่ารายชื่อเป็นรายการที่ชอบ ให้เลือก 

## ➤ กำหนดหมายเลขโทรด่วน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → เพิ่มเติม → การตั้งค่าการโทรด่วน
- 3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ
- 4 เลือกหมายเลขโทรศัพท์ (หากจำเป็น)



คุณสามารถโทรหาหมายเลขนี้ได้อย่างรวดเร็วโดยการแตะและกดหมายเลขตำแหน่งค้างไว้จากหน้าจอการโทร

## › สร้างนามบัตรของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 

2 กด [≡] → ข้อมูลส่วนตัว

3 กด [≡] → แก้ไข

4 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

5 เลือก บันทึก

 คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

## › การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมลไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → กลุ่ม

2 กด [≡] → สร้าง

3 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม

4 เลือก เพิ่มสมาชิก เลือกรายชื่อที่จะเพิ่มไปยังกลุ่ม และเลือก เพิ่ม

5 เลือก บันทึก

## › การคัดลอกรายชื่อ

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 

2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SIM การ์ด

3 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

## 4 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก **นำเข้า**

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณลงใน SIM หรือ USIM การ์ด ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด**
- 3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกและเลือก **นำออก** → **ตกลง**

## ➤ **นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ**

เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดหน่วยความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SD การ์ด**
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ  
ถ้าคุณมีบัญชีมากกว่าหนึ่ง เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่ม
- 4 เลิกตัวเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก **ตกลง**
- 5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก **ตกลง**

เมื่อต้องการส่งออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดหน่วยความจำ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SD การ์ด**
- 3 เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน

## ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

## › การสร้างเหตุการณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือก สัมผัสเพื่อสร้างเหตุการณ์ หรือกด [≡] → สร้าง
- 3 ถ้าข้อความการเตือนเกี่ยวกับการซิงค์ปฏิทินปรากฏขึ้น เลือก ตกลง
- 4 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
- 5 เลือก บันทึก

## › การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงผลปฏิทิน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกโหมดแสดงจากด้านบนของปฏิทิน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกวันในปฏิทิน
  - เมื่อต้องการเลื่อนไปยังวันที่ระบุโดยการใส่วันที่ด้วยตนเอง ให้กด [≡] → ไปยัง ป้อนวันที่โดยการเลือก + หรือ - และเลือก ตั้งค่า
  - เมื่อต้องการเลือกวันที่ของวันนี้ ให้กด [≡] → วันนี้
- 3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการกด [≡] → ส่งผ่าน → ตัวเลือก

## › การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนจะปรากฏเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

- 1 เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ
- 2 เลือกการเตือนเพื่อดูรายละเอียดของเหตุการณ์
- 3 เมื่อต้องการปิดเสียงหรือปฏิเสธการเตือน ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับเหตุการณ์ที่คุณต้องการ แล้วเลือก **ข้าม** หรือ **ปฏิเสธ**

## สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

### › การสร้างสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
- 2 หากมีสมุดบันทึกที่บันทึกไว้ ให้เลือก **สร้างสมุดบันทึก** หรือกด [≡] → **สร้าง** เพื่อสร้างสมุดบันทึก
- 3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ แล้วเลือก **บันทึก**

### › การดูสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
- 2 กด [≡] → **ค้นหา** หรือกด [≡] ค้างไว้ เพื่อค้นหาสมุดบันทึก (หากจำเป็น)

### 3 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับสมุดบันทึก ให้เลือก 

| ทางเลือก                                                                          | ฟังก์ชัน                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | แก้ไขสมุดบันทึก                                                                                                |
|  | ลบสมุดบันทึก                                                                                                   |
|  | เปลี่ยนสีของสมุดบันทึก                                                                                         |
|  | ล็อกสมุดบันทึก                                                                                                 |
|  | การพิมพ์สมุดบันทึกโดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi<br>อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของ<br>ซัมซุงเท่านั้น |



- คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นโดยการสัมผัสสมุดบันทึกค้างไว้ และเลือก **ส่ง** → **ตัวเลือก**
- คุณสามารถอัปโหลดสมุดบันทึกไปยังเว็บไซต์ชุมชนโดยการแตะค้างสมุดบันทึก แล้วเลือก **อัปเดต SNS**

## เครื่องบันทึกเสียง

ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ

### > การบันทึกเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
- 2 เลือก **บันทึก** เพื่อเริ่มการบันทึก
- 3 อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน

- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด  
เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- 5 หากต้องการบันทึกเสียงเพิ่ม เลือก บันทึก อีกครั้ง

## › การเล่นเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก รายการ
- 3 เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น



คุณสามารถส่งบันทึกเสียงไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [≡] → แชร์ →  
ตัวเลือก

# เว็บ

บริการทางเว็บต้องการใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

## อินเทอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและตั้งเว็บเพจที่คุณชอบ



- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดไฟล์มีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บเบราว์เซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต เพื่อเปิดโฮมเพจที่ระบุ

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก ➔

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน                                                                           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าสู่เว็บเพจ                                        |
| 2      | เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเทอร์เน็ตล่าสุด |

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการย่อภาพ ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน คุณยังสามารถสัมผัสหน้าจอสองครั้งก็ได้
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [≡] → หน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแสดงหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้กด [≡] → วินโดวส์ คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น
- เมื่อต้องการโหลดเว็บเพจปัจจุบันอีกครั้ง ให้กด [≡] → รีเฟรช
- เมื่อต้องการไปยังเพจถัดไปในประวัติ ให้กด [≡] → ถัดไป
- เมื่อต้องการบุ๊กมาร์กเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [≡] → เพิ่มบุ๊กมาร์ค
- หากต้องการเพิ่มทางลัดให้กับเว็บเพจปัจจุบันเพื่อไปยังหน้าจอปกติ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ค้นหาในเพจ
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ข้อมูลเพจ
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น กด [≡] → เพิ่มเติม → แชร์เพจ
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ดาวน์โหลด
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าเบราว์เซอร์เอง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → การตั้งค่า
- เมื่อต้องการพิมพ์เว็บเพจด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น

## ➤ การค้นหาข้อมูลด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือกฟิลต์ใส่ URL
- 3 เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์  
อุปกรณ์จะค้นหาข้อมูลและเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น

## ➤ การบุ๊กมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊กมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊กมาร์ค

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → บุ๊กมาร์ค
- 3 เลือก เพิ่ม
- 4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
- 5 เลือก ตกลง

จากรายการบุ๊กมาร์ค ให้สัมผัสและกดบุ๊กมาร์คค้างไว้ แล้วใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก เปิด
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก เปิดในหน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบุ๊กมาร์ค ให้เลือก แก้ไขบุ๊กมาร์ค
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊กมาร์คไปที่หน้าจอหลัก ให้เลือก เพิ่มทางลัดไปหน้าจอหลัก

- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์ลิงค์
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ (URL) ให้เลือก คัดลอกลิงค์ URL
- เมื่อต้องการลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก ลบบุ๊กมาร์ค
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของเบราว์เซอร์คุณ ให้เลือก ตั้งเป็นหน้าหลัก

## ➤ การเข้าถึงหน้าที่เข้าใช้บ่อยหรือประวัติการใช้งานล่าสุด

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → **ชมบ่อยที่สุด** หรือ **ประวัติ**
- 3 เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง



คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจลงในรายการบุ๊กมาร์คได้โดยการเลือก 

## Maps

รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ  
ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ  
ของคุณ

## ➤ การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **OK**  
แผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- 3 เลือก **Search**
- 4 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก   
เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสังเสียง ให้เลือก 
- 5 เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการดูรายละเอียด
  - เมื่อต้องการดูรายการผลลัพธ์การค้นหาทั้งหมด ให้เลือก 
  - เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการซูมออก ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน  
คุณยังสามารถเลือก  หรือ 
  - เมื่อต้องการสร้างชั้นในแผนที่ ให้เลือก 
  - เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก 
  - เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นการแสดงเข็มทิศของแผนที่ซึ่งเปลี่ยนทิศทางเมื่อคุณย้ายอุปกรณ์ ให้เลือก 
  - เมื่อต้องการใส่ดาวให้กับตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูกศรตำแหน่ง → 

## ➤ การค้นหาทิศทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**
- 2 กด [Directions
- 3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง  
เมื่อต้องการเลือกที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือสถานที่ที่ใส่ดาว  
หรือชี้ตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก  → **Contacts**, **Point on map**  
หรือ **My Places**

4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **Get directions**

เส้นทางจะปรากฏในแผนที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเดินทาง  
คุณอาจเห็นเส้นทางหลายเส้นทางได้ เลือกเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดของ  
การเดินทางของคุณ แล้วเลือก  เพื่อดูเส้นทางบนแผนที่

5 เลือก  หรือ  เพื่อดูส่วนหนึ่งของเส้นทาง

6 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [] → **Clear Map**

## Latitude

รู้จักการแชร์ตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและดูตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อน  
คุณผ่าน Google Latitude™

 คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ  
ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Latitude**  
อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน ละติจูด โดยอัตโนมัติ

2 เลือก  → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address**

3 เลือกเพื่อนที่ต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล แล้วเลือก **Add friends**

4 เลือก **Yes**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณจะสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้

5 กด [] → **Map view**

ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

## Places

รู้จักวิธีการค้นหาสถานที่รอบตัวคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Places**

2 เลือกหมวดหมู่

อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ

3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด

4 ในขณะที่ดูข้อมูล ให้ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก **Map**
- เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก **Directions**
- เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก **Call**

## การนำทาง

รู้จักวิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถของคุณ และปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- คุณสมบัตินี้ อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การนำทาง**

- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก ยอมรับ
- 3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
  - ปลายทางการสนทนา: พุดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไปปลายทาง”
  - ประเภทของปลายทาง: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล
  - ที่อยู่ติดต่อ: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
  - สถานที่ที่ติดตาม: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาว
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อใช้บริการการนำทาง

## YouTube

รู้จักการดูและแชร์วิดีโอผ่าน YouTube



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การดูวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก YouTube
- 2 เลือกวิดีโอจากรายการ

- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นด้วยไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ

## ➤ แชร์วิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอ
- 3 เลือก  → ตัวเลือก

## ➤ การอัปโหลดวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 กด  → **อัปโหลด** และเลือกวิดีโอ ข้ามไปขั้นตอนที่ 8  
หากคุณต้องการอัปโหลดวิดีโอใหม่ ให้เลือก  เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม
- 5 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก
- 6 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก
- 7 เลือก **บันทึก** เพื่ออัปโหลดวิดีโอที่คุณบันทึก
- 8 เลือกบัญชีอีเมล Google หากคุณเชื่อมต่ออยู่กับ YouTube  
คุณยังสามารถเลือก **เพิ่มบัญชี** และตั้งค่าบัญชีเพื่อเข้าสู่ระบบ YouTube
- 9 ใส่รายละเอียดของการอัปโหลดแล้วเลือก **อัปโหลด**

## Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอปพลิเคชันเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอปพลิเคชันที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไพล์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Samsung Apps**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรกให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันตามต้องการ

## Market

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์ เสียงเรียกเข้า หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ จาก Android Market



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ ► หน้า 39

## ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

เรียนรู้วิธีดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวสำคัญๆ และบทความข่าวอื่นๆ

### › ดูข้อมูลสภาพอากาศ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**
- 2 เลือก **Weather** ที่ด้านบนของหน้าจอ  
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ



คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่นได้ กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ และล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ ใช้ตำแหน่งของฉัน จากนั้น ให้เลือกตำแหน่งในตั้งค่าสถานที่

### › การอ่านบทความข่าว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**
  - 2 เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหัวข้อข่าวที่ด้านบนของหน้าจอ
  - 3 เลือกบทความเพื่อเปิดอ่าน
-  เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าข่าว → เลือกหัวข้อข่าว

# การเชื่อมต่อ

## บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

## ➤ การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ
- 2 เลือก บลูทูธ เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

## ➤ การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์
- 2 เลือกอุปกรณ์
- 3 ใส่รหัส PIN สำหรับคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธหรือรหัส PIN สำหรับบลูทูธของอุปกรณ์อื่น ถ้ามี แล้วเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์  
เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุดหูฟังหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิตอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

## ➤ การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก หรือมีเดียไฟล์จากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกตัวเลือกในการส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ



วิธีการเลือกตัวเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

- 3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

## ➤ การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → แสดงให้เห็นอุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้อุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเห็นในเวลาที่กำหนด คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาที่ให้อุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเห็นอุปกรณ์ของคุณได้ด้วยการเลือก หมดเวลาแสดงให้เห็น
- 2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก ตกลง (หากจำเป็น)
- 3 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือกการแจ้งเตือนบลูทูธ
- 4 เลือก ยอมรับ เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากต้องการ)

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณได้รับไฟล์รายชื่อ ให้เลือก ไฟล์ส่วนตัว → บลูทูธ → ไฟล์รายชื่อจะถูกนำเข้าไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ

## Wi-Fi

รู้จักวิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (Wi-Fi) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาร์โมนิค์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด Wi-Fi สามารถใช้ได้ ในสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดสำหรับการใช้งานภายในอาคาร แต่ในฝรั่งเศสจะไม่สามารถใช้งานนอกอาคารได้

## › เปิดใช้งานคุณลักษณะ Wi-Fi

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → Wi-Fi



คุณลักษณะ Wi-Fi ที่ทำงานในพื้นที่หลังจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้คุณลักษณะนี้เมื่อจำเป็นเท่านั้น

## › การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ Wi-Fi AP

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI  
อุปกรณ์จะค้นหา Wi-Fi AP ที่ใช้งานได้โดยอัตโนมัติ

2 เลือกเครือข่ายใน เครือข่าย Wi-Fi

3 ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)

4 เลือก เชื่อมต่อ

## › เพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

2 ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน

3 กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก

4 เลือก บันทึก

## ➤ เชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)

ด้วยการใช้ WPS คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีการป้องกันได้

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วยปุ่ม WPS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI

2 เลือก การเชื่อมต่อปุ่ม WPS

3 กดปุ่ม WPS บนแอคเซสพอยท์ภายใน 2 นาที

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วย WPS PIN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI

2 เลือกเครือข่ายที่แสดงเป็นไอคอน WPS และเลือก WPS PIN

3 บนแอคเซสพอยท์ ให้ใส่รหัส PIN และกดปุ่มเริ่ม

## Wi-Fi Direct

รู้จักวิธีใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

## ➤ การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์อื่น

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า Wi-Fi Direct → ตกลง → Wi-Fi Direct

2 กด [≡] → ค้นหา

3 เลือกอุปกรณ์ แล้วเลือก เชื่อมต่อ

เมื่อเจ้าของของอุปกรณ์อื่นยอมรับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกัน

## › ส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น สมุดบันทึก มีเดียไฟล์ หรือที่อยู่เว็บจากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกตัวเลือกในการส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi



วิธีการเลือกตัวเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

- 3 ค้นหาและเลือกอุปกรณ์อื่น

## › รับข้อมูลผ่าน Wi-Fi

เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้เลือก ตกลง เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ ShareViaWifi

## AllShare

รู้จักการใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ให้คุณสามารถใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง Wi-Fi

โดยขั้นแรกคุณต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และเพิ่มรูปแบบ Wi-Fi ก่อน

▶ หน้า 100

## › การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเอง สำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์

เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย



ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นในอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก AllShare
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า

### 3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี่เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเองดังนี้

| ทางเลือก              | ฟังก์ชัน                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| ชื่ออุปกรณ์           | ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดีย      |
| แชร์วิดีโอ            | เปิดใช้งานการแชร์วิดีโอกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA      |
| แชร์รูปภาพ            | เปิดใช้งานการแชร์รูปภาพกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA      |
| แชร์เพลง              | เปิดใช้งานการแชร์เพลงกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA        |
| อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น | กำหนดว่าจะยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่               |
| ความจำพื้นฐาน         | เลือกตำแหน่งความจำพื้นฐานเพื่อใช้บันทึกมีเดียไฟล์ที่ดาวน์โหลด |
| คำบรรยาย              | ตั้งค่าให้แสดงคำบรรยาย                                        |

## ➤ การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก **อุปกรณ์ส่วนตัว**
- 3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 4 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 5 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ



การเล่นอาจถูกเก็บไว้ในบัฟเฟอร์ ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ

## › การเล่นไฟล์ของเครื่องหนึ่งบนเครื่องอื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก **อุปกรณ์รีโมท**  
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่จะเป็นมีเดียเซิร์ฟเวอร์ ได้แก่ เครื่องที่มีไฟล์มีเดีย
- 4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 5 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย  
การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

## การแชร์เครือข่ายมือถือ

รู้วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้เป็นโมเด็มไร้สายหรือแอคเซสพอยท์แบบไร้สายสำหรับเครื่องพีซีหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณและแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณ

## › การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน Wi-Fi

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา**
- 2 เลือก **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา** → **ตกลง**
- 3 เลือก **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา** → **ใช่** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด Wi-Fi

- 4 เลือก ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่าย เพื่อให้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์

| ทางเลือก       | ฟังก์ชัน                                         |
|----------------|--------------------------------------------------|
| SSID เครือข่าย | ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก |
| ระบบป้องกัน    | เลือกชนิดระบบป้องกัน                             |

- 5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

- 6 ในอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณจากรายการการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ แล้วเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย

อุปกรณ์ของคุณแบ่งกันใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือกับอุปกรณ์เครื่องอื่น

## ➤ การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน USB

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบอเนกประสงค์บนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี

- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมต่อเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- 3 เลือก การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด USB

อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบนเครื่องพีซีของคุณ เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่ติดกับ การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB



วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของเครื่องพีซี

# GPS

อุปกรณ์ของคุณมีตัวรับสัญญาณระบบบอกพิกัดผ่านดาวเทียม (GPS) เรียนรู้วิธีการเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในรถยนต์ที่ติดฟิล์มกันแดด

 ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่เปิดใช้งาน GPS

 คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อรับข้อมูลตำแหน่งและค้นหาแผนที่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน
- 2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

| ทางเลือก           | ฟังก์ชัน                                                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| ใช้เครือข่ายไร้สาย | กำหนดให้ใช้ Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ |
| ใช้ดาวเทียม GPS    | กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ                  |

| ทางเลือก                    | ฟังก์ชัน                                                                                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ใช้การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ | ใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ |

## การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สาย USB ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซี คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

### › การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์ Samsung ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies))

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบอเนกประสงค์บนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 2 ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- 3 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงในอุปกรณ์  
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## ➤ การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซีเป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ได้ หากคุณใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์ คุณจะเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นตัวอ่านการ์ดความจำ



ไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นเป็นดิสก์แบบถอดได้ โดยแยกจากหน่วยความจำภายใน

- 1 หากต้องการจะถ่ายโอนไฟล์จากหรือไปยังการ์ดความจำ ให้ใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์
- 2 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบอเนกประสงค์บนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 3 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือก **USB ต่อแล้ว** → **เชื่อมต่อที่เก็บข้อมูล USB**
- 4 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์
- 5 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ
- 6 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว เลือก **ถอดพื้นที่จัดเก็บออกจาก PC**



หากต้องการถอดอุปกรณ์จากเครื่องพีซี ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกตัวเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสาย USB ออกจากเครื่องพีซี มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

## การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้างเครือข่ายเวอร์ชวลส่วนตัว (VPN) และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายส่วนตัวที่ปลอดภัยของคุณผ่านเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเทอร์เน็ตได้



อุปกรณ์ของคุณควรตั้งค่าการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว หากคุณประสบปัญหาในการเข้าอินเทอร์เน็ต คุณต้องแก้ไขการเชื่อมต่อเสียก่อน หาก你不แน่ใจว่าจะต้องใช้ข้อมูลการเชื่อมต่อใด กรุณาถามผู้ให้บริการของคุณ

### › ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN → เพิ่ม VPN
- 2 เลือกประเภทของ VPN
- 3 กำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อ



ตัวเลือกที่มีอาจจะขึ้นอยู่กับประเภทของ VPN

| ทางเลือก                                      | ฟังก์ชัน                                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ชื่อ VPN                                      | ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN                      |
| ตั้งเซิร์ฟเวอร์ VPN                           | ใส่ IP Address ของเซิร์ฟเวอร์ VPN              |
| เปิดใช้งาน การเข้ารหัส                        | ตั้งการรหัสเซิร์ฟเวอร์ VPN                     |
| ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกัน<br>ล่วงหน้าของ IPsec | ใส่คีย์ก่อนการแชร์                             |
| เปิดใช้งาน ความลับ L2TP                       | ตั้งค่าเพื่อใช้รหัสผ่าน L2TP<br>ที่เป็นความลับ |
| ตั้งค่าความลับ L2TP                           | ใส่รหัสผ่าน L2TP ที่เป็นความลับ                |

| ทางเลือก          | ฟังก์ชัน                                                                                                                                                          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตั้งไบบรรองผู้ใช้ | เลือกไบบรรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าไบบรรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์                         |
| ตั้งค่าไบบรรอง CA | เลือกอำนาจในการออกไบบรรอง (CA) เป็นไบบรรองที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าไบบรรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ |
| โดเมนการค้นหา DNS | ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ชื่อโดเมน (DNS)                                                                                                                              |

4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → บันทึก

## ➤ เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN
- 2 เลือกเครือข่ายส่วนตัวเพื่อเชื่อมต่อ
- 3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านและเลือก เชื่อมต่อ

# เครื่องมือ

## นาฬิกา

รู้วิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณสามารถใช้การจับเวลาและการตั้งเวลาได้ด้วย

### › การตั้งค่าการเตือนใหม่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 เลือก สร้างการเตือนใหม่ หรือกด [⌵] → สร้าง
- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน  
เลือกกล่องทำเครื่องหมาย การเตือนอัจฉริยะ เพื่อเปิดใช้งานเสียงเลียนแบบธรรมชาติด้วยหน้าจอการเตือนก่อนการเตือนหลัก
- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

### › การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- หากต้องการหยุดการเตือน ให้ลาก  ในทิศทางใดๆ จนกว่าจะถึงขอบวงกลม
- หากต้องการให้เตือนซ้ำหลังจากช่วงระยะเวลาที่ระบุ ให้ลาก  ในทิศทางใดๆ จนกว่าจะถึงขอบวงกลม

## › การลบการเตือน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 กด [≡] → ลบ
- 3 เลือกการเตือนที่จะลบ
- 4 เลือก ลบ

## › การตั้งเวลาโลก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เวลาโลก
- 2 เลือก เพิ่มเมือง หรือกด [≡] → เพิ่ม
- 3 ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากรายชื่อเมือง  
หากต้องการเลือกเมืองปัจจุบัน เลือก ตำแหน่งปัจจุบัน
- 4 หากต้องการเพิ่มเวลาโลกอื่นๆ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3



หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อนกับนาฬิกา ให้สัมผัสนาฬิกาค้างไว้และเลือกการตั้งค่า DST

## › การใช้การจับเวลา

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การจับเวลา
- 2 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลา
- 3 เลือก รอบ เพื่อบันทึกเวลาเป็นรอบๆ
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
- 5 เลือก ตั้งใหม่ เพื่อลบเวลาที่บันทึกไว้

## › การใช้การตั้งเวลานับถอยหลัง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การตั้งเวลา
- 2 ตั้งระยะเวลาเพื่อนับถอยหลัง
- 3 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มนับถอยหลัง
- 4 เมื่อตัวตั้งเวลาหมดเวลา ให้ลาก  ในทิศทางใดๆ จนกว่าจะถึงขอบวงกลม

## เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยตรงบนอุปกรณ์ของคุณเหมือนกับการใช้เครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือตั้งโต๊ะทั่วไป

## › การคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
  - 2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน
-  หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอนเพื่อใช้เครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ หากคุณเลิกใช้งานการสลับทิศทางอัตโนมัติ ให้กด [≡] → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

## › ดูประวัติการคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
- 2 การคำนวณ
- 3 เลือก  เพื่อปิดปุ่มกดเครื่องคิดเลขประวัติการคำนวณจะปรากฏขึ้น
- 4 หากต้องการลบประวัติ ให้กด [≡] → ลบประวัติ

## ดาวนโหลด

รู้จักวิธีจัดการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาวนโหลดจากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือกรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ดาวนโหลด**
- 2 เลือกแฟ้มดาวนโหลด
- 3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาวนโหลด ให้เลือกบันทึกการใช้  
เมื่อต้องการลบบันทึก ให้เลือกช่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก **ลบ**

## การค้นหาโดย Google

คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันและข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลบนเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Google Search**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะดูประวัติ  
การค้นหาของบัญชีผู้ใช้ Google ของคุณหรือไม่
- 3 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา  
เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลด้วยเสียง ให้เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
- 4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

## Kies air

Kies air ให้คุณสามารถเชื่อมต่อ PC เข้ากับอุปกรณ์ผ่าน Wi-Fi จากบราวเซอร์ PC คุณสามารถดูและควบคุมไฟล์มีเดีย, รายชื่อ, ข้อความ และข้อมูลอื่นๆ ที่บันทึกในอุปกรณ์ของคุณได้

### ➤ การกำหนดค่าการตั้งค่า Kies air เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Kies air**

2 กด [≡] → การตั้งค่า

3 เปลี่ยนทางเลือกต่อไปนี้:

| ทางเลือก                | ฟังก์ชัน                                                                |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ชื่ออุปกรณ์             | ดูหรือแก้ไขชื่ออุปกรณ์                                                  |
| การร้องการขอเข้าใช้     | ตั้งค่าให้รับคำขออนุญาตจากอุปกรณ์อื่น<br>ในขณะที่เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC |
| เปิดใช้การแสดงผลให้เห็น | ตั้งค่าให้อุปกรณ์สามารถมองเห็นได้ใน PC                                  |
| หมดเวลา                 | เลือกระยะเวลาที่อุปกรณ์จะรอคอยก่อนที่จะ<br>จะจบการเชื่อมต่อ             |
| ล็อกคอนเทนท์            | เลือกชนิดวันที่ที่คุณไม่ควรแสดงบนบราว<br>เซอร์ PC                       |
| ตั้งใหม่                | ตั้งค่าการตั้งค่าของคุณใหม่เป็นค่าพื้นฐาน<br>จาก<br>โรงงาน              |

## ➤ เชื่อมต่อ PC กับอุปกรณ์ของคุณผ่าน Wi-Fi

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Kies air** → เริ่ม

2 ป้อนที่อยู่เว็บที่ปรากฏใน Kies air ในบราวเซอร์บน PC ของคุณ

3 เลือก **อนุญาต** (หากจำเป็น)

เมื่อเชื่อมต่อแล้ว คุณจะเห็นข้อมูลของอุปกรณ์ของคุณในบราวเซอร์เว็บ  
ของ PC ของคุณ

4 เมื่อต้องการจบการเชื่อมต่อ ให้เลือก **หยุด**

## ไฟล์ส่วนตัว

รู้วิธีการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**

2 เลือก **แฟ้ม**

- เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก ให้เลือก **บ้าน**
- เมื่อต้องการเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเรกทอรีไฟล์ ให้เลือก **บน**

3 เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในโฟลเดอร์ กด [≡] เพื่อใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ให้กับผู้อื่น ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **แสดงเป็น**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **เรียงตาม**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในการใช้ไฟล์ เช่น การย้าย การคัดลอก หรือการเปลี่ยนชื่อตัวเลือก ให้เลือก **เพิ่มเติม**

## กล่องเครื่องมือ SIM

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ เมนูนี้อาจพร้อมใช้งานได้ แต่มีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **กล่องเครื่องมือ SIM**

## การจัดการงาน

ด้วยการใช้ตัวจัดการงาน คุณสามารถดูแอปพลิเคชันที่กำลังใช้งาน และข้อมูลหน่วยความจำ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การจัดการงาน**

2 ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- **แอปพลิเคชันที่ทำงาน:** แสดงรายการแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
- **ดาวน์โหลดแล้ว:** ดูขนาดหน่วยความจำทั้งหมดที่ใช้ไปของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ
- **RAM:** ตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- **ที่เก็บ:** ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณ
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่และการจัดการ RAM

## Thinkfree Office

รู้วิธีการสร้างและดูไฟล์เอกสารบนอุปกรณ์ของคุณ หากคุณมีแอคเคาท์ที่มีบริการ ThinkFree ทางเว็บ คุณสามารถจัดการเอกสารออนไลน์ได้ แอปพลิเคชันนี้รองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: doc, docx, txt, hwp, rtf, xls, xlsx, csv, ppt, pptx, pps, pdf

### › การสร้างเอกสารใหม่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Thinkfree Office**

2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps และติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ

- 3 เลือก **Accept** เพื่อยืนยัน หากคุณกำลังเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก
- 4 เลือก **Activate now** → **Close** เพื่อเปิดใช้งาน ThinkFree Office
- 5 เลือก **My Docs**
- 6 กด [≡] → **New** → ชนิดเอกสาร
- 7 ใส่ชื่อเอกสารแล้วเลือก **OK**
- 8 ใส่เนื้อหาในเอกสารโดยใช้เครื่องมือที่ด้านล่างของหน้าจอ
- 9 เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว ให้เลือก  บนแถบเครื่องมือ หรือกด [≡] → **File** → **Save**

## ▶ การดูและแก้ไขเอกสารบนอุปกรณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Thinkfree Office**
- 2 เลือก **My Docs** → เอกสาร
- 3 เลือกชนิดการเข้ารหัสข้อความ (หากจำเป็น)
- 4 ดูและแก้ไขเอกสารได้ตามต้องการ
  - เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้ใช้การซูมด้วยสองนิ้ว โดยวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้าหรือกางออกซ้ำๆ
  - หากต้องการเปิดแถบเครื่องมือเพื่อแก้ไขเอกสาร (ไฟล์ Word ไฟล์ข้อความ หรือไฟล์ Excel) กด [≡] → **Edit**
  - เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเอกสาร ให้กด [≡] → **Find**
  - เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดการแสดงผล ให้กด [≡] → **Display mode**
  - เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออกในเอกสาร ให้กด [≡] → **Zoom**
  - เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าสำหรับการดูหรือแก้ไขเอกสารเอง ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **Preferences**
- 5 เมื่อแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้บันทึกเอกสาร

## › การจัดการเอกสารออนไลน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Thinkfree Office**
- 2 เลือก **Online**
- 3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่แอคเคาท์ของคุณ แล้วเลือก **Sign in**
- 4 ดูและจัดการเอกสารบนเซิร์ฟเวอร์ได้ตามต้องการ

## การค้นหาด่วนเสียง

รู้จักการใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ, ส่งข้อความ หรือค้นหาตำแหน่งและข้อมูลต่างๆ ด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Voice Search**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะเปิดใช้งานการจดจำข้อมูลส่วนตัวหรือไม่
- 3 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน
- 4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง (หากจำเป็น)

# การตั้งค่า

## การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกตัวเลือก

## การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

### › โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

### › การตั้งค่า WIFI

- Wi-Fi: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 100
- การแจ้งเตือนเครือข่าย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดใช้งานได้
- การเชื่อมต่อปุ่ม WPS: เชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยใช้ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi: เพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

### › การตั้งค่า Wi-Fi Direct

- Wi-Fi Direct: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์ ► หน้า 101
- ชื่ออุปกรณ์: ดูหรือแก้ไขชื่ออุปกรณ์
- สถานะ: ดูสถานะการเชื่อมต่อ
- หยุดเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct: หยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ต่ออยู่

## ➤ Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Samsung Kies ผ่าน Wi-Fi

## ➤ การตั้งค่าบลูทูธ

- บลูทูธ: เปิดหรือปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 97
- ชื่ออุปกรณ์: ตั้งค่าชื่ออุปกรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ
- แสดงให้เห็น: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- หมดเวลาแสดงให้เห็น: ตั้งระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์ของคุณให้เห็น
- ค้นหาอุปกรณ์: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

## ➤ การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: เปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด USB เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่าน USB เมื่อเชื่อมต่อกับ PC อุปกรณ์ของคุณจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับ PC ► หน้า 105
- ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา:
  - ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: เปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด Wi-Fi เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 104
  - ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: กำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับการผูกมัด Wi-Fi ของคุณ
- วิธีใช้: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB และ Wi-Fi

## ➤ การตั้งค่า VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs) ► หน้า 109

## › เครือข่ายมือถือ

- ใช้แฟกเกจตาต้า: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แฟกเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

## โทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง

- การปฏิเสธการรับสาย: ตั้งค่าให้ปฏิเสธการโทรจากหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายการปฏิเสธได้ ► หน้า 46
- ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ถูกส่งเมื่อคุณปฏิเสธการโทร
- การเตือนการโทร:
  - เสียงสถานะการโทร: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อการโทรเสียงเตือนนาฬิกา หรือเสียงยกเลิกการโทร
  - เตือนขณะโทร: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนคุณถึงเหตุการณ์ระหว่างการโทร
- การรับสาย/การวางสาย:
  - ปุ่มรับสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์รับสายได้โดยการกดปุ่มหน้าหลัก
  - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้รับสายอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด (ใช้ได้ก็ต่อเมื่อเสียบบัตรหูฟัง)
  - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด

- เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับ: ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระหว่างการโทร
- การส่งต่อการโทร: โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
  - ID ผู้โทร: แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
  - การระงับการโทร: บล็อกการโทรเข้าหรือโทรออก
  - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้มีการเตือนสายเรียกเข้าเมื่อกำลังใช้สายอยู่
  - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติเพื่อให้โทรซ้ำโดยอัตโนมัติสำหรับสายที่เชื่อมต่อไม่ได้หรือหลุดไปในระหว่างการโทร
  - กำหนดเบอร์โทรออก: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วรีบูตอุปกรณ์
- บริการข้อความเสียง: เลือกผู้ให้บริการหรือกำหนดผู้ให้บริการอื่นเพื่อรับข้อความเสียง
- ข้อความเสียง: ป้อนหมายเลขเพื่อเข้าใช้บริการข้อความเสียง คุณสามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- โหมดปิดเสียง: เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมดยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- ระบบสั่น: ตั้งค่าเมื่ออุปกรณ์สั่นเตือนเหตุการณ์ต่างๆ
- ระดับ: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบและเสียงเรียกเข้าการแจ้งเตือน

- เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- เสียงเตือน: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้าและเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- ทักษะแบบมีเสียง: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มบนหน้าจอการโทร
- การเลือกแบบมีเสียง: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือตัวเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- เสียงล็อกหน้าจอ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- การแสดงผลหน้าจอ:
  - รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง คุณสามารถดาวน์โหลดรูปแบบอักษรจาก Android Market ได้โดยการเลือกรับแบบอักษรแบบออนไลน์
  - หน้าจอหลัก:
    - วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
  - ล็อกหน้าจอ:
    - วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพที่จะแสดงเมื่อล็อกหน้าจอ
    - ตำแหน่งนาฬิกา: เลือกตำแหน่งนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อมีการหมุนอุปกรณ์
- ภาพเคลื่อนไหว: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง

- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส:** ตั้งค่าระยะเวลาสำหรับแสงพื้นหลังของปุ่มสัมผัส
- **การปรับเทียบแนวนอน:** ปรับเทียบเครื่องตรวจจับการเคลื่อนที่เพื่อปรับแกนแนวนอนของอุปกรณ์เพื่อการรับรู้การเคลื่อนไหวที่ดียิ่งขึ้น

## ประหยัดพลังงาน

- **การประหยัดพลังงานที่กำหนดเอง:** เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย
- **การตั้งค่าการประหยัดพลังงานที่กำหนดเอง:**
  - **เปิดโหมดประหยัดพลังงาน:** เลือกระดับพลังงานที่จะให้อุปกรณ์เปลี่ยนเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ
  - **ปิด Wi-Fi:** ปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด Wi-Fi เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Wi-Fi AP
  - **ปิดบลูทูธ:** ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเมื่อไม่ได้ใช้งาน
  - **ปิด GPS:** ปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS เมื่อไม่ได้ใช้งาน
  - **ปิดการซิงค์:** ปิดคุณสมบัติการซิงค์เมื่อไม่ได้ซิงโครไนซ์อุปกรณ์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์
  - **ความสว่าง:** เปิดใช้งานการตั้งค่าความสว่างสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
  - **ความสว่าง:** ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
  - **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **เรียนรู้การประหยัดพลังงาน:** รู้จักวิธีลดการใช้กำลังไฟแบตเตอรี่

## ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้องกันอุปกรณ์ของคุณและ SIM หรือ USIM การ์ด และการทำงานของ GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** กำหนดให้ใช้เครือข่าย Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ:** ตั้งค่าเพื่อใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ
- **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ:** ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกัน  
เมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ตัวเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น **เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ**
  - **ไม่มี:** ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
  - **รูปแบบ:** ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - **PIN:** ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - **รหัสผ่าน:** ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคนที่ช่วยคุณค้นหาอุปกรณ์เมื่อสูญหายหรือถูกขโมย ► หน้า 35
- **ผู้รับข้อความแจ้งเตือน:** เพิ่มหรือแก้ไขผู้รับสำหรับข้อความเตือน

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้ควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายจากระยะไกลผ่านเว็บ ตั้งค่าให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ของคุณจากระยะไกลผ่านเว็บเมื่ออุปกรณ์ของคุณสูญหายหรือถูกขโมย คุณลักษณะนี้จะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ในทั้งแอคเคาท์ของ Samsung และ Google
- **แสดงรหัสผ่านให้เห็น:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- **เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- **ใช้การรับรองความปลอดภัย:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากพื้นที่เก็บ USB:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บภายในโทรศัพท์
- **ตั้งค่ารหัสผ่าน:** สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้หนังสือรับรอง
- **ลบที่จัดเก็บ:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## แอปพลิเคชัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อดูดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งต่างๆ หากคุณไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Android Market เท่านั้น
- **จัดการแอปพลิเคชัน:** เข้าถึงรายการแอปพลิเคชันในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอปพลิเคชัน
- **บริการที่ทำงาน:** ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเพื่อจัดการ
- **การใช้งานพื้นที่จัดเก็บ:** ดูหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานและหน่วยความจำที่ใช้โดยแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

- การใช้แบตเตอรี่: ดูระดับของแบตเตอรี่ที่อุปกรณ์ของคุณใช้ไป
- การพัฒนา:
  - การแก้ไขจุดบกพร่อง USB: ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
  - เปิดเครื่องเสมอ: ตั้งค่าหน้าจอของอุปกรณ์ที่จะเปิดขณะชาร์จแบตเตอรี่
  - อนุญาตตำแหน่งจำลอง: อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- Samsung Apps: เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (Wi-Fi หรือเครือข่ายข้อมูลสลับแพ็คเกจ) เพื่อรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับแอปพลิเคชันใหม่ๆ จาก Samsung Apps



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการบัญชีเพื่อการซิงโครไนซ์

- ข้อมูลพื้นหลัง: เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นหลังโดยไม่มีการเปิดแอปพลิเคชันและซิงโครไนซ์ข้อมูล
- ซิงค์อัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน และข้อมูลอีเมลโดยอัตโนมัติ

## รายการส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- แยกัข้อมูลส่วนตัว: สำรองข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณไปที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google

- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์คืนค่าแอปพลิเคชันที่คุณสำรองข้อมูลไว้เมื่อติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## ที่เก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของอุปกรณ์และการ์ดหน่วยความจำ คุณยังสามารถฟอร์แมตพื้นที่จัดเก็บ USB และการ์ดความจำได้



การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดหน่วยความจำอย่างถาวร

## ภาษาและแป้นพิมพ์

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

### › เลือกภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

### › เลือกวิธีเขียน

เลือกชนิดปุ่มกดพื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

### › Swype

ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้ปุ่มกด Swype

- **เลือกโหมดการกรอกข้อมูล:** การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์
- **การกวาดนิ้วเลือกคำ:** รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype

- พจนานุกรมส่วนบุคคล: ตั้งค่าพจนานุกรมของตัวเอง คำศัพท์ในพจนานุกรมจะปรากฏขึ้นเป็นการคาดเดาคำศัพท์สำหรับการใส่ข้อความของคุณ
- ค่าปรับตั้ง:
  - เสียงตอบรับ: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณสัมผัสสองครั้งที่คำนั้น
  - สั้นเมื่อกดแป้นพิมพ์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั้นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
  - แสดงเคล็ดลับ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงเคล็ดลับสำหรับการดำเนินการของคุณโดยอัตโนมัติ (ถ้ามี)
  - เว้นวรรคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
  - พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
  - แสดงระยะเลือก: ตั้งให้แสดงลายเส้นในการลากบนคีย์บอร์ด
  - แนะนำคำศัพท์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความคุณสมบัตินี้จะสามารถใช้ได้กับภาษาอังกฤษเท่านั้น
  - ความเร็วกับความแม่นยำ: ตั้งค่าความสมดุลระหว่างความเร็วและความถูกต้อง
  - รีเซ็ตพจนานุกรม Swype: ลบคำที่คุณป้อนลงในพจนานุกรม
  - เวอร์ชัน: ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- ตัวเลือกภาษา: เลือกภาษาสำหรับใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## ▶ ปุ่มกดของ Samsung

ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้ปุ่มกด Samsung

- **ประเภทของปุ่มกด:** เลือกวิธีใส่ข้อความพื้นฐาน เช่น แป้นพิมพ์ QWERTY, ปุ่มกดมาตรฐาน หรือหน้าจอเขียนด้วยมือ
- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาของการใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **XT9:** เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่ข้อความการคาดเดา
- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9:** เปิดใช้งานคุณสมบัติขั้นสูงของโหมด XT9 เช่น การใส่คำอัตโนมัติ การแก้ไขอัตโนมัติ หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง
- **การกวาดปุ่มกด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการกวาดปุ่มกดสำหรับโหมดใส่ข้อมูล คุณสามารถสลับระหว่างโหมดใส่ข้อมูลได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด
- **ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ:** กำหนดเวลาการรู้จำเองในโหมดการเขียนด้วยมือ
- **เสียงที่เข้ามา:** เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- **ใส่จุดอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณเคาะเว้นวรรคสองครั้ง
- **การฝึกใช้งาน:** รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

# อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและข้อความที่เป็นเสียงพูด

## › การตั้งค่าการจำแนกเสียง

- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียงของ Google
- ค้นหาปลอดภัย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- ปิดกั้นคำไม่สุภาพ: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

## › การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- พังตัวอย่าง: พังตัวอย่างข้อความที่พูด
- โหมดขับรถ: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้อุปกรณ์อ่านออกเสียงเนื้อหาต่างๆ
- การตั้งค่าโหมดขับรถ: ระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้ในโหมดขับรถ
- ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง: ตั้งค่าเพื่อใช้อัตราเสียงพูดและการตั้งค่าภาษาที่คุณระบุในการตั้งค่าที่บันทึกไว้ในแอปพลิเคชัน
- เครื่องมือพื้นฐาน: กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสร้างเสียงพูดสำหรับข้อความที่พูด
- ติดตั้งข้อมูลเสียง: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติข้อความที่เป็นเสียงพูด
- อัตราสุนทรพจน์: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความที่เป็นเสียงพูด
- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติอ่านข้อความที่เป็นเสียงพูด
- เครื่องมือ: ดูเครื่องมือจากตัวอักษรเป็นคำพูดในอุปกรณ์ของคุณ

## การใช้งาน

- **การใช้งาน:** เปิดใช้งานแอปพลิเคชันการใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือ การสั่น
- **บริการการใช้งาน:** เลือกแอปพลิเคชันการใช้งานที่จะใช้
- **แสงไฟช่วย:** เปิดหรือปิดแสงไฟช่วย คุณสามารถใช้คุณลักษณะนี้ได้เพื่อการมองเห็นที่ดีขึ้นเมื่อคุณใช้กล้อง
- **โมนอดิจิตอล:** เปิดใช้งานเสียงโมนอเมื่อคุณฟังเสียงด้วยหูฟัง
- **การรับสาย/การวางสาย:**
  - **ปุ่มรับสาย:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับสายเรียกเข้าเมื่อคุณกดปุ่มโฮม
  - **การตอบรับอัตโนมัติ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนรับสายเรียกเข้า
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด
- **ทางลัดการใช้งาน:** เพิ่มทางลัดในการตั้งค่าการใช้งานบนเมนูส่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกรีเซ็ต

- **อัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## เกี่ยวกับโทรศัพท์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ และอัปเดตระบบของอุปกรณ์

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์  
คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

| รหัส     | ลองแก้ปัญหาดังวิธีนี้                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสผ่าน | เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว<br>คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย                                                                                                               |
| PIN      | เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะต้องใส่รหัส PIN<br>ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM<br>การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู<br>ล็อก SIM การ์ด |
| PUK      | SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติ<br>แล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง<br>คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ                               |
| PIN2     | เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส<br>PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด<br>หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ                                      |

## อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้  
ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่น  
แล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ  
หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟต์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซ่อมแซมในพื้นที่ของคุณ

## อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 8-10 วินาทีแล้วปล่อย อุปกรณ์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากวิธีนี้แก้ไขปัญหามาไม่ได้ ให้ดำเนินการตั้งค่าข้อมูลใหม่เป็นค่าจากโรงงานในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → รายการส่วนตัว → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → ตั้งค่าโทรศัพท์ใหม่ → ลบทั้งหมด

## สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

## คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการรับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

## ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการรับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

## ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหูของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของคุณโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว

## คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

## โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการรับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

## อุปกรณ์เสี่ยงระเบิดและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

## แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ชั่วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีเต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณ หากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

## อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเคเบิลเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเคเบิล วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเคเบิลที่ดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานที่ที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการ โปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุงด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

## สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัปเดตใน PC ของคุณแล้ว

# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่นหรือความเสียหายของเครื่องของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานเครื่อง

## คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้เครื่องขณะชาร์จหรือสัมผัสเครื่องขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช่เครื่องของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

เครื่องของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับเครื่องของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับเครื่องของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือเครื่องไวบนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจจะเปิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ รั่วซึมหรือรั่วไม่ทำให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

### การป้องกันเครื่อง, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางเครื่องของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้เครื่องผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและเครื่องของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- รั่วซึมหรือรั่วไม่ทำให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

## ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้เครื่องในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

### ปิดเครื่องในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

### ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งเครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

### ไม่ควรใช้เครื่องของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่อง ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากเครื่องของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ
- คุณต้องใช้เครื่องของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้เครื่องในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

## ไม่ควรใช้เครื่องในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิต  
เครื่องเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ

## หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุ รบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของ  
เครื่องของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของ  
เครื่องช่วยฟังของคุณ

## การปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อ  
การระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้เครื่องในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน)  
หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจับเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่าย  
ไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่อง ชิ้นส่วนของเครื่อง หรืออุปกรณ์เสริม

## ปิดเครื่องของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย เครื่องของคุณ  
อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

## อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่น ความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ  
ของเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

## ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย ทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักเครื่องของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางเครื่องของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนอยู้อยู่ด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจของคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับอย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้เครื่องเพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ท้องถิ่นในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษา ฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้เครื่องของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงาน หรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

## การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

### ควรให้เครื่องของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนเครื่องหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- ห้ามเปิดเครื่องเมื่อเครื่องเปียก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้ปิดและถอดแบตเตอรี่ออกทันที (หากปิดเครื่องไม่ได้ หรือถอดแบตเตอรี่ออกไม่ได้ ให้ปล่อยไว้ในสภาพนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดเครื่องให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในเครื่อง ความเสียหายจากน้ำของเครื่องของคุณอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

### ห้ามใช้หรือเก็บเครื่องในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

### อย่าเก็บเครื่องของคุณบนที่ลาดเอียง

หากเครื่องตกลง อาจได้รับความเสียหายได้

### อย่าเก็บเครื่องในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้เครื่องที่อุณหภูมิ $-20^{\circ}\text{C}$ ถึง $50^{\circ}\text{C}$

- เครื่องของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิทเนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง  $80^{\circ}\text{C}$
- อย่าวางเครื่องถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ  $0^{\circ}\text{C}$  ถึง  $40^{\circ}\text{C}$

### อย่าเก็บเครื่องไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- เครื่องของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

## อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- เครื่องของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ของใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็กรวมทั้งไม่ควรปล่อยให้เครื่องสัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

## อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- เครื่องคุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

## อย่าทำเครื่องตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของเครื่องอาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป เครื่องของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

## อย่าใช้เครื่องหรือโปรแกรมต่างๆ สักกระยะหนึ่ง หากเครื่องร้อนเกินไป

การปล่อยให้ผิวหนังของคุณสัมผัสถูกอุปกรณ์ที่ร้อนเกินไปเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการผิวไหม้เล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิได้ เช่น รอยแดงและรอยคล้ำ

## หากเครื่องของคุณมีแฟลชหรือแสงจากกล้อง ห้ามใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของคนหรือสัตว์เลี้ยง

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

## ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเกิดแสงกะพริบ

- ขณะใช้งานเครื่องให้เปิดไฟในห้อง และอย่าถือหน้าจอเข้าใกล้ดวงตาของคุณมากเกินไป
- อาจเกิดอาการหน้ามืดหรือเป็นลมเมื่อคุณได้รับแสงกะพริบ ขณะดูวิดีโอหรือเล่นเกมที่ใช้ Flash เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบายหรือเมื่อยล้า ให้หยุดใช้เครื่องทันที

## ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

เมื่อคุณทำการเคลื่อนไหวซ้ำๆ เช่น ใช้นิ้วมือกดปุ่ม หรือวาดตัวอักษรบนหน้าจอ สัมผัสหรือเล่นเกมส์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยล้าที่มือ, คอ, หัวไหล่ หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย เมื่อใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน ให้ถือเครื่องด้วยความสบาย ไม่ต้องใช้น้ำหนักมากในการกดปุ่มและหยุดพักให้บ่อยขึ้น หากคุณยังคงรู้สึกเมื่อยล้าอย่างต่อเนื่องหรือหลังการใช้งาน ให้หยุดใช้งานและไปพบแพทย์

## การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านมา ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

## ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของเครื่องลดลงหรืออาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

## ไม่ควรกัดหรือดูดเครื่องหรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้เครื่องเสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

## ในการสนทนาด้วยเครื่อง:

- ถือเครื่องตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- อย่าสัมผัสเสาอากาศด้านในของเครื่อง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรืออาจทำให้เครื่องปล่อยคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (RF) ออกมาโดยไม่ได้ตั้งใจ

## ป้องกันการรับเสียงและหูของคุณเมื่อใช้งานหูฟัง



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับขี่อาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง
- ในสภาพอากาศแห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้นที่หูฟัง ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานหูฟังในสภาพอากาศที่แห้ง หรือใช้วัตถุที่เป็นโลหะเพื่อคายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับเครื่อง

## การใช้ความระมัดระวังขณะใช้เครื่องระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

## ไม่ควรใส่เครื่องของคุณไว้ที่กระเป๋าลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายหากคุณล้มลง

## อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับเครื่องของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

## ไม่ควรทาสีเครื่องของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีอาการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องและปรึกษาแพทย์

## ในการทำความสะดวกเครื่อง:

- เช็ดเครื่องและเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะดวกชั่วคราวของแบตเตอรี่ด้วยสาลิก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

## อย่าใช้งานเครื่องหากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะคริลิกที่แตกอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

## อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นได้นอกจากการใช้งานปกติ

## หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานเครื่องในที่สาธารณะ

## ไม่ควรอนุญาตให้เด็กฯ ใช้งานเครื่องของคุณ

เครื่องของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้เครื่องเสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

## การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถูกลมนिरภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถูกลมนिरภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

## การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้เครื่องของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

## การใช้ SIM การ์ดหรือการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่เครื่องกำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือเครื่อง

- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

## การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้เครื่องของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

## เก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลสำคัญอย่างปลอดภัย

- ขณะใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว Samsung ไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล
- เมื่อต้องการขายหรือกำจัดเครื่องของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าเครื่องของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด

## ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

## เครื่องโทรคมนาคมและเครื่องนี้มีความสอดคล้องตาม

### ข้อกำหนดของกทช

## เครื่องนี้ตรงกับคำแนะนำสากลสำหรับการสัมผัสกับคลื่นสัญญาณวิทยุ

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate —SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.588 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

อุปกรณ์ที่เคลื่อนที่ได้ของคุณคือตัวรับและตัวส่งคลื่นสัญญาณวิทยุ ซึ่งถูกออกแบบมาเพื่อไม่ให้เกินค่าที่จำกัดสำหรับการสัมผัสกับคลื่นสัญญาณวิทยุ (ความถี่คลื่นสัญญาณวิทยุของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า) ซึ่งแนะนำไว้โดยคำแนะนำสากล คำแนะนำได้รับการพัฒนาโดยองค์กรทางวิทยาศาสตร์อิสระ (ICNIRP) และมีขอบเขตของความปลอดภัยที่สำคัญซึ่งออกแบบมาเพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัยของบุคคลต่างๆ โดยไม่พิจารณาถึงอายุและสุขภาพ

คำแนะนำในการสัมผัสกับคลื่นสัญญาณวิทยุใช้หน่วยการวัดที่เรียกว่า Specific Absorption Rate หรือ SAR ข้อจำกัดของ SAR สำหรับอุปกรณ์ที่เคลื่อนที่ได้คือ 2.0 W/kg

การทดสอบสำหรับ SAR ดำเนินการโดยใช้มาตรฐานตำแหน่งการทำงานกับการส่งสัญญาณอุปกรณ์ที่ระดับพลังงานสูงสุดในทุกคลื่นความถี่ของการทดสอบทั้งหมด ค่า SAR สูงสุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับเครื่องรุ่นนี้คือ:

| ค่าสูงสุดของ SAR สำหรับโมเดลนี้และเงื่อนไขภายใต้ข้อมูลพื้นฐานที่กักไว้ |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| SAR ระดับศีรษะ                                                         | 0.588 W/Kg |

ในระหว่างการใช้งานค่า SAR ที่แท้จริงสำหรับเครื่องนี้มักจะต่ำกว่าค่าที่กล่าวไว้ข้างต้น ทั้งนี้เนื่องจากสำหรับจุดประสงค์ของประสิทธิภาพของระบบและเพื่อลดการรบกวนบนเน็ตเวิร์ก พลังงานในการทำงานของอุปกรณ์ที่เคลื่อนที่ได้ของคุณจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อพลังงานทั้งหมดไม่จำเป็นต้องใช้สำหรับการโทร พลังงานเอาต์พุตของอุปกรณ์ที่ต่ำกว่าจะมีค่า SAR ที่ต่ำกว่า

องค์กรต่างๆ เช่น องค์การอนามัยโลกและสำนักงานอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา แนะนำว่า หากผู้ใช้รู้สึกวิตกกังวล และต้องการลดการรับสัมผัสคลื่นความถี่วิทยุ ควรใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรีเพื่อให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากร่างกายในระหว่างการใช้งาน หรือลดจำนวนระยะเวลาในการใช้อุปกรณ์ลง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [www.samsung.com/sar](http://www.samsung.com/sar) และค้นหาเครื่องของคุณโดยใช้หมายเลขรุ่น

## การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เซตเซท สาย USB)

รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม

โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่

ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงาน

ราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำ

ผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่

กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริม

อิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

## การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์

บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ

เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่า

แบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนด

ของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจ

ก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยก

แบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้

ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

## ข้อปฏิเสธความรับผิด

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่เครื่องนี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่มุ่งใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาต

จากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านั้นหากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปเดต ปรนเปรอ ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านเครื่องนี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ

"เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ชัมซุงไม่ขอรับประกันเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด

ชัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านเครื่องนี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ชัมซุงจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และชัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งชัมซุงไม่ได้ควบคุม ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านเครื่องนี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดนี้

ห้ามซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อการให้บริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

### การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชันล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies)) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
  2. ใช้สาย USB เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
  3. ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม